TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

PREMIÈRE PARTIE :

AUTEURS

Tomes 122 à 151. — 6 janvier 1896 au 27 décembre 1910.

PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS ET FILS QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55.

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

PUBLIÉS

PAR MM. LES SECRÉTAIRES PERPÉTUELS,

CONFORMÉMENT A UNE DÉCISION DE L'ACADÉMIE

En date du 13 juillet 1835

PREMIÈRE PARTIE :

AUTEURS

Tomes 122 à 151. — 6 janvier 1896 au 27 décembre 1910.

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS ET FILS, IMPRIMEURS-LIBRAIRES

DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

Quai des Grands-Augustins, 55.

1927

MARINE BIOLOGICAL LABORATORY WOODS HOLE MASS.

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

Tomes 122 a 151. — 6 janvier 1896 a 27 décembre 1910.

TABLE DES AUTEURS.

A

ABBADIE (**Antoine d'**). **122**. 1896. — Réponse à l'allocution prononcée par M. *A. Cornu* en lui remettant la médaille Arago, 154.
— Remarques au sujet d'un mémoire de M. *Jäderin*, 221.
— Sur le procédé employé pour conférer l'immunité contre le venin des serpents, d'après des documents fournis par M. *de Serpa Pinto*, 441.
— Est élu membre de la commission du prix Delalande-Guérineau, 831.
— Id. du prix Tchihatchef, 869.
— Id. du prix Vaillant, 869.
— Présentation des observations météorologiques faites à Sorèze, dans le département du Tarn par le docteur *Clos*, 1365.
— **124**. 1897. — Sa mort est annoncée à l'Académie, 589.
— Son remplacement dans la section de géographie et navigation, 1406, 1422.
— **125**. 1897. — Id., 5.
— **126**. 1898. — Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Hatt*, 173.
— **145**. 1907. — Id., par M. *Gaston Darboux*, 1095.

ABDULLAH (**S.**). **139**. 1904. — Soumet au jugement de l'Académie un « Travail relatif aux tables de corrections des levers et couchers de la Lune », 182.

ABEL (**Niels Henrik**). **134**. 1902. — Le sénat académique de l'Université de Kristiania invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du centenaire de sa naissance, 973.
— **135**. 1902. — M. *S. H. Finne Gronn* adresse un ouvrage historique sur ses travaux mathématiques, 93.
— MM. *G. Darboux* et *Émile Picard* sont délégués aux fêtes du centenaire de sa naissance, 146.
— **136**. 1903. — Mémorial publié à l'occasion du centenaire de sa naissance (imp.), 876.

ABELOUS (**J.-E.**). **129**. 1899. — Sur la présence, dans l'organisme animal, d'un ferment soluble réduisant les nitrates (avec M. *E. Gérard*), 56.
— Sur la présence, dans l'organisme animal, d'un ferment soluble réducteur. Pouvoir réducteur des extraits d'organes (avec M. *E. Gérard*), 164.
— Sur la coexistence d'une diastase réductrice et d'une diastase oxydante dans les organes animaux (avec M. *E. Gérard*), 1023.

— **130**. 1900. — Transformation de la nitrobenzine en phénylamine ou aniline par un ferment réducteur et hydrogénant de l'organisme (avec M. *E. Gérard*), 420.
— **136**. 1903. — Sur quelques conditions de l'oxydation de l'aldéhyde salicylique par les organes et extraits d'organes (avec M. *J. Aloy*), 1573.
— **137**. 1903. — Sur la production d'hydrogène sulfuré par les extraits d'organes et les matières albuminoïdes en général (avec M. *H. Ribaut*), 95.
— Influence de la température sur la production d'hydrogène sulfuré par les matières albuminoïdes, les extraits d'organes animaux et les extraits de levure de bière, en présence du soufre (avec M. *H. Ribaut*), 268.
— Sur l'existence, dans l'organisme animal, d'une diastase à la fois oxydante et réductrice (avec M. *J. Aloy*), 885.
— **138**. 1904. — Sur l'existence d'une diastase oxydo-réductrice chez les végétaux (avec M. *J. Aloy*), 382.
— Id., les conditions de son action, 1619.
— **146**. 1908. — De l'action de l'extrait alcoolique de l'urine humaine normale sur la pression artérielle (avec M. *E. Bardier*), 775.
— Essai de séparation des substances hypertensives de l'urine normale (avec M. *E. Bardier*), 1057.
— **147**. 1908. — Sur l'urohypertensine (avec M. *E. Bardier*), 208.
— **148**. 1909. — De l'action hypotensive et myotique de l'urine humaine normale (avec M. *E. Bardier*), 1471.
— **149**. 1909. — Action de l'urohypotensine sur la pression artérielle (avec M. *E. Bardier*), 142.
— Le prix Philipeaux (physiologie) lui est décerné (avec M. *E. Bardier*), 1267.
— Effets physiologiques généraux de l'urohypotensine (avec M. *E. Bardier*), 1395.
— **150**. 1910. — Influence de la saignée sur la résistance des animaux à l'urohypotensine (avec M. *E. Bardier*), 1440.
— **151**. 1910. — Augmentation de la sensibilité des animaux à l'urohypotensine par l'injection préalable ou le mélange à cette toxine de l'extrait du cerveau d'un animal tué par l'urohypotensine (anaphylaxie primitive immédiate) (avec M. *E. Bardier*), 88.
Essai d'immunisation des animaux contre l'urohypotensine; action antitoxique du sérum des animaux immunisés (avec M. *E. Bardier*), 341.

ABRAHAM (**Henri**). **122**. 1896. — Sur la compensation des forces directrices et la sensibilité du galvanomètre à cadre mobile, 882.
— **124**. 1897. — Oscillographe à induction, 758.
— **125**. 1897. — Nouvelle méthode optique d'étude des courants alternatifs (avec M. *H. Buisson*), 92.
— **128**. 1899. — Sur la décomposition d'un courant à haut potentiel en une succession de décharges disruptives, 991.
— Voir *Marmier*, 1034.
— **129**. 1899. — Disparition instantanée du phénomène de Kerr (avec M. *J. Lemoine*), 206.
— **130**. 1900. — Période d'établissement de l'étincelle électrique. Sa durée totale (avec M. *J. Lemoine*), 245.
— Disparition instantanée de la polarisation rotatoire magnétique (avec M. *J. Lemoine*), 499
— **139**. 1904. — Recueils d'expériences élémentaires de physique (imp.), 786.
— **140**. 1905. — Frein synchronisant électromagnétique, 368.
— Fabrication électrolytique des fils métalliques très fins, 1444.
— **141**. 1905. — Les quantités élémentaires d'électricité, ions, électrons, corpuscules (imp.) (avec M. *Paul Langevin*), 677.
— Le prix Gaston Planté (physique) lui est décerné, 1082,
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **142**. 1906. — Galvanomètre à cadre mobile pour courants alternatifs, 993.
— **144**. 1907. — Rendement acoustique du téléphone, 906.
— Sensibilité absolue de l'oreilie, 1099.
— Sensibilité du téléphone électrostatique, 1154.
— Appareil pour l'étude des courants téléphoniques (avec M. *Devaux-Charbonnel*), 1209.
— **145**. 1907. — Synchronoscope à réflexions multiples, 174.
— Propagation des courants téléphoniques sur les lignes souterraines (avec M. *Devaux-Charbonnel*), 867.
— Propagation des courants téléphoniques sur les lignes souterraines (avec M. *Devaux-Charbonnel*), 1153.
— Les conditions de rendement maximum pour les appareils téléphoniques (avec M. *Devaux-Charbonnel*), 1327
— **146**. 1908. — Fonctionnement du détecteur électrolytique; influence de la température, 397.
— Sur un nouveau rhéographe destiné à la projection des courbes de courants alternatifs (avec M. *J. Carpentier*), 1371.
— **147**. 1908. — Mémoire sur l'œuvre de *Pierre Curie* (imp.) (avec M. *P. Langevin*), 727.
— Monotéléphone de grande sensibilité et à note réglable, 738.
— **149**. 1909. — Analyse harmonique et résonances, 204.
— **150**. 1910. — Voir *Villard* (*P.*), 1286, 1714.
— **151**. 1910. — Voir *Villard* (*P.*), 177, 269.

ABRIC (**Paul**). **139**. 1903. — Les premiers stades du développement de la Sacculine (*Sacculina carcini* Rathke), 430. — *Errata*, 456.
— Les cellules agglutinantes des Éolidiens, 611.

— **141**. 1905. — Sur la systématique des Chétognathes, 222.

ACHALME (**P.**). **142**. 1906. — Sur la tuberculose pulmonaire du tigre et la néoformation d'un épithélium des terminaisons bronchiques, 1296.
— **151**. 1910. — Méthode pour la détermination de l'unité ou de la pluralité des diastases dans un liquide (avec M. *Bresson*), 1369.

ACHARD (**Ch.**). **122**. 1896. — Voir *Lannelongue*, 285.
— **123**. 1896. — Sur la présence de la propriété agglutinante dans le plasma sanguin et divers liquides de l'organisme (avec M. *R. Bensaude*), 503.
— Voir *Lannelongue*, 533.
— **124**. 1897. — Voir *Lannelongue*, 883.
— **128**. 1899. — L'exploration clinique des fonctions rénales et la glycosurie phloridzique, 322.
— Voir *Lannelongue*, 1075.
— **129**. 1899. — Sur la lipase à l'état pathologique (avec M. *A. Clerc*), 781.
— **130**. 1900. — Sur le pouvoir antiprésurant du sérum à l'état pathologique (avec M. *A. Clerc*), 1727.
— **132** 1901. — Voir *Lannelongue*, 114, 1081.
— **133**. 1901. — Voir *Lannelongue*, 577.
— **142**. 1906. — Sur le rôle du chlorure de sodium dans l'imprégnation histologique des tissus par l'argent (avec M. *Aynaud*), 1571.
— Voir *Lannelongue*, 1479.
— **145**. 1907. — Voir *Lannelongue*, 785.
— **146**. 1908. — Voir *Lannelongue*, 517.
— **147**. 1908. — Voir *Lannelongue*, 612.

ACKERMANN (**Eug.**). **129**. 1899. — Adresse un mémoire « Sur le desséchement futur de l'île de Marajo (Brésil) » 541.

ADAD. (**Moïse**). **134**. 1902. — Adresse un travail intitulé :« Théorie de l'Électricité », 1387.

— **144**. 1907. — Ouverture d'un pli cacheté contenant un mémoire intitulé : « Théorie de la réfraction simple de la lumière et nouvelles considérations sur les corps monoréfringents ». 610

ADAM. **146**. 1908. — Est présenté en seconde ligne pour la chaire de géométrie appliquée aux arts, vacante au Conservatoire national des arts et métiers par la mort de M. *Laussedat*, 679.

ADAMS (**John Couch**). **131**. 1900. — Scientific papers, t. II (imp.), 521.

ADELPHE (**le frère**). **126**. 1898. — Sur l'apatite de certaines enclaves granulitiques de Chuquet-Genestoux (Puy-de-Dôme) (avec M. *F. Gonnard*), 1332.

ADER. **124**. 1897. — Sur un nouvel appareil enregistreur pour câbles sous-marins, 1440.
— **126**. 1898. — Sur des appareils d'aviation, 1553.

ADHÉMAR (**Robert d'**). **132**. 1901. — Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre, 310.
— **134**. 1902. — Sur une classe d'équations aux dérivées partielles, intégrables par approximations successives, 407.
— **135**. 1902. — Sur l'intégration d'une équation aux dérivées partielles du second ordre, du type hyperbolique, à plus de deux variables indépendantes, 1100.
— **144**. 1907. — Les équations aux dérivées partielles à caractéristiques réelles (imp.), 958.
— **147**. 1908. — Exercices et leçons d'analyse (imp.), 961.
— **148**. 1909. — Une application du calcul fonctionnel à l'étude des équations partielles linéaires, du troisième ordre, du type hyperbolique, 765.

ADIL BEY. **134**. 1902. — Voir *Nicolle*, 217, 321.
— **143**. 1906. — Voir *Nicolle*, 1196.

ADLER (**J.**). **137**. 1906. — Voir *Desgrez*, 818.
— **139**. 1904. — Voir *Desgrez*, 944.

ADRIAN. **126**. 1898. — Sur les phospho-glycérates acides (avec M. *Trillat*), 1215.
— **127**. 1898. — Sur un nouveau principe cristallisé, retiré de la Grande Absinthe (avec M. *Trillat*), 874.
— **128**. 1899. — Sur l'anabsinthine, substance nouvelle retirée de l'absinthe (avec M. *A. Trillat*), 115.
— **129**. 1899. — Sur la matière colorante de la digitale (avec M. *A. Trillat*), 889.
— **132**. 1901. — Sur un pseudo-acide agaricique (avec M. *Trillat*), 151.
— **134**. 1902. — Composition et dosage volumétrique du méthylarsinate de sodium (avec M. *Trillat*), 1281.

AGAFONOFF (**V.**). **123**. 1896. — Sur l'absorption du spectre ultra-violet par les corps cristallisés, 490.
— **124**. 1897. — Comparaison de l'absorption, par les milieux cristallisés, des rayons lumineux et des rayons Röntgen, 855.
— **125**. 1897. — Sur l'absorption de la lumière par les cristaux, 87.

AGARDH (**Jacob Georg**). **132**. 1901. — Sa mort est annoncée, 201.
— Notice sur M. J. Agardh; par M. *Bornet*, 233.
— **138**. 1904. — Son remplacement comme correspondant pour la section de botanique, 615.

AGASSIZ (**Alexandre**). **130**. 1900. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 471, 1170.
— **134**. 1902. — Id., 1561.
— **136**. 1903. — Id., 489.
— **138**. 1904. — Est élu associé étranger en remplacement de Sir *Georges Gabriel Stokes*, 615.
— Son élection est approuvée, 789.
— Adresse des remercîments, 847.
— Fait hommage de deux ouvrages qu'il vient de publier sous les titres : « The coral reefs of the tropical Pacific » et « The coral reefs of the Maldives », 673.

— Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1680.
— **142**. 1906. — Est délégué à la célébration du second Centenaire de la naissance de Franklin, 755.
— **150**. 1910. — Sa mort est annoncée, 847.
— M. le Président rappelle ses principaux travaux, 847.
— Son remplacement parmi les associés étrangers, 1491, 1726.

AGNUS. **138**. 1904. — *Palæoblattina Douvillei*, considéré d'abord comme un Insecte, est une pointe génale de Trilobite, 398.

AGUIAR (**Alberto d'**). **124**. 1897. — Sur la recherche des colorants de la houille dans les vins blancs et la différence de ces colorants avec les couleurs du caramel (avec M. *W. Da Silva*), 408.
— Sur la recherche du jaune de naphtol S et des colorants analogues dans les vins blancs et dans les liqueurs (avec M. *W. Da Silva*), 965.

AGULHON (**Henri**). **148**. 1909. — Influence de l'acide borique sur les actions diastasiques, 1340.
— **150**. 1910. — Emploi du bore comme engrais catalytique, 288.
— Influence de la réaction du milieu sur la formation des mélanines par oxydation diastasique, 1066.
— **151**. 1910. — Accoutumance du maïs au bore, 1382.

AIGNAN (**A.**). **124**. 1897. — Sur la solubilité des liquides, 1013.
— Détermination de l'huile de résine dans l'essence de térébenthine, 1367.
— **125**. 1897. — Sur la solubilité des liquides (avec M. *E. Dugas*), 498.
— **127**. 1898. — Sur la théorie des tuyaux à anche, 268.
— **129**. 1899. — Sur la détermination du coefficient de solubilité des liquides (avec M. *E. Dugas*), 643.

AIMÉ. **124**. 1897. — Adresse une note relative à un projet de « traversée aérienne de l'Europe centrale », 64.

AIMO (**F.-A.**). **122**. 1896. — Observations sur les erreurs causées par les variations de température dans les instruments géodésiques, 1323.

AITKEN (**R.-G.**). **143**. 1906. — Une partie du prix Lalande (astronomie) lui est attribuée, 1012.
— **144**. 1907. — Adresse des remercîments, 123.

ALBAHARY (**J.-M.**). **127**. 1898. — Sur un produit de dédoublement de l'albumine, 121.
— **128**. 1899. — Cent vingt exercices de chimie pratique (imp.), 906.
— **136**. 1903. — Nouvelle méthode de dosage de l'acide oxalique dans les urines, les aliments, 1681.
— **144**. 1907. — Nouvelle méthode de séparation et de dosage des acides organiques dans les fruits et les légumes, 1232.
— **145**. 1907. — Analyse complète du fruit du *Lycopersicum esculentum* ou Tomate, 131.
— **146**. 1908. — Méthode d'analyse complète des matières végétales, 336.
— **147**. 1908. — Étude chimique de la maturation du *Lycopersicum esculentum* (Tomate), 146.
— Étude physiologique de quelques alcaloïdes de la ciguë (*Conium maculatum*) (avec M. *K. Löffler*), 996.

ALBARRAN (**J.**). **122**. 1896. — Recherches sur la sérothérapie de l'infection urinaire (avec M. *E. Morny*), 1022.
— **129**. 1899. — Radiographie des calculs du rein (avec M. *Contremoulin*), 175.
— **136**. 1903. — Sur la physiologie comparée des deux reins, 1207.
— **139**. 1904. — Le prix Godard leur est décerné (médecine et chirurgie) (avec M. *L. Imbert*), 1109.
— **143**. 1906. — Un prix Montyon (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1037.

ALBERT Ier (**S. A. S.**), **Prince souverain de MONACO**.
— **123**. 1896. — Sur la troisième campagne scientifique de la *Princesse-Alice*, 1043.
— **126**. 1898. Sur la quatrième campagne de la *Princesse-Alice*, 311.
— Sur les observations météorologiques de l'océan Atlantique, 373.
— **128**. 1899. — Première campagne de la *Princess-Alice II*, 212.
— **130**. 1900. — Sur la deuxième campagne de la *Princesse-Alice II*, 304.
— **133**, 1901. — Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht; fasc. XIX : étude des fonds marins provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'Atlantique nord; par *J. Thoulet*; fasc. XX : Alcyonaires; par. *Th. Studer* (imp.), 529.
— **134**. 1902. — Sur la troisième campagne de la *Princesse-Alice II*, 961.
— **135**. 1902. — Fait hommage d'un volume ayant pour titre : « La carrière d'un navigateur », 726.
— **136**. 1903. — Sur la quatrième campagne de la *Princesse-Alice II*, 211.
— **138**. 1904. — Sur la cinquième campagne scientifique de la *Princesse-Alice II*, 1398.
— **140**. 1905. — Expériences d'enlèvement d'un hélicoptère, 1311.
— Sur la campagne de la *Princesse-Alice*, 1373.
— Fait hommage du fascicule XXVIII des Résultats de ses campagnes scientifiques : « Méduses provenant des campagnes des yachts *Hirondelle* et *Princesse-Alice* »; par *Otto Maas*, 207.
— Id. du fascicule XXIX des Résultats de ses campagnes scientifiques : « Mémoires océanographiques » (1re série); par *J. Thoulet*, 1378.
— Id. d'une Carte générale bathymétrique des océans, 1524.
— **141**, 1905. — Id. du fascicule XXX des

Résultats des campagnes scientifiques : « Description des Antipathaires et Cérianthaires recueillis par S. A. S. le Prince de Monaco dans l'Atlantique Nord (1886-1902); par *Louis Roule* », 95.
— Sur les lancements de ballons sondes et de ballons pilotes au-dessus des océans, 492.
— **142**. 1906. — Sur la septième campagne scientifique de la *Princesse-Alice*, 621.
— Fait hommage du fascicule XXXI des Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht, 136.
— Id. du fascicule LIX du « Bulletin du Musée océanographique de Monaco » 625.
— **144**. 1907. — Sur la huitième campagne de la *Princesse-Alice II*, 58.
— Sur une mission du commandant Chaves en Afrique, 119.
— **146**. 1908. — Adresse à M. le Président un télégramme de condoléances à l'occasion de la mort de M. *A. de Lapparent*, 953.
— Sur la neuvième campagne de la *Princesse-Alice*, 1244.
— **147**. 1908. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Becquerel*, 455, 474.
— Exprime toute la part que l'Institut océanographique prend à la perte d'*Henri Becquerel* président du Conseil de cet Institut, 474.
— **148**. 1909. — Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht (imp.), 24.
— Sur la dixième campagne de la *Princesse-Alice II*, 212.
— Est élu associé étranger, en remplacement de *Lord Kelvin*, décédé, 821.
— Son élection est approuvée, 889.
— S'excuse par dépêche de ne pouvoir assister à la séance, 889.
— M. le Président lui souhaite la bienvenue, 1359.
— Présentation de trois nouvelles feuilles de la Carte des Mollusques comestibles des côtes de France établies par M. *Joubin*, 1570.
— **149**. 1909. — Fait hommage du fascicule XXXIV des résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht; par *R. Kœhler*, 623.
— Fait hommage du Tome Ier, fascicule I des « Annales de l'Institut océanographique », 721.
— **150**. 1910. — Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration du Musée océanographique de Monaco, 431.
— L'Académie délègue son Bureau, 431.
— Fait hommage du n° 162 du « Bulletin de l'Institut océanographique », 757.
— Sur la douzième campagne scientifique de la *Princesse-Alice*, 1396.
— Sur les travaux océanographiques du Musée de Monaco, 1397.
— Présente une nouvelle feuille de la « Carte des gisements de Mollusques comestibles des côtes de France », dressée par M. *Joubin*, 1398.
— Fait hommage d'un exemplaire de la médaille frappée à l'occasion de l'inauguration du Musée océanographique de Monaco, 1403.
— Présente les 18e et 19e feuilles de la « Carte générale des gisements de coquillages comestibles des côtes de France », dressées par M. *L. Joubin*, 1572.

ALBRECHT (**Théodor**). **150**. 1910. — Est élu correspondant pour la section de géographie et navigation en remplacement de M. *Augustin Normand*, décédé, 758.
— Adresse des remercîments, 849.

ALBY (**A.**). **139**. 1904. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1132.

ALDROVANDI (**Ulisse**). **144**. 1907. — L'Académie est invitée à la célébration du troisième centenaire de sa mort, 360.
— **147**. 1908. — L'Académie reçoit un ouvrage édité et une médaille frappée à l'occasion du tricentenaire de sa mort, 832.

ALEZAIS. **151**. 1910. — Sur les phénomènes nucléaires de la sécrétion dans le lobe glandulaire de l'hypophyse humaine (avec M. *Peyron*), 94.

ALEZAIS (**R.**). **132**. 1901. — Sur des fonctions de deux variables analogues aux fonctions modulaires, 403.

ALILAIRE (**E.**). **143**. 1906. — Sur la composition d'un ferment acétique, 176.
— **145**. 1907. — Sur la présence du phosphore dans la matière grasse des microbes, 1215.

ALIX (**Just**). **139**. 1904. — Sur une cause fréquente d'erreurs dans l'analyse centésimale des houilles (avec M. *Isidore Bay*), 215.
— **140**. 1905. — Voir *Bay* (*Isidore*), 377.

ALLAIN-LE CANU (**J.**). **129**. 1899. — Action de la phénylhydrazine sur les bromures, chlorures et iodures alcooliques, 105.
— **137**. 1903. — Action de la phénylhydrazine sur les bromures et iodures alcooliques, 329.

ALLAIRE (**H.**). **127**. 1898. — Recherches sur les boracites iodées, 555.

ALLARD (**G.**). **135**. 1902. — Voir *Bougault*, 796.

ALLEMAND-MARTIN (**A.**). **149**. 1909. — Aperçu sur la structure géologique de la péninsule du cap Bon (Tunisie), 489.

ALLIAUME. **143**. 1906. — Influence de la tension superficielle sur la propagation des ondes parallèles à la surface d'une lame liquide, 30.

ALLIOT (**Henri**). **134**. 1902. — Adresse une note « sur le dosage des diastases et, en particulier, sur le dosage colorimétrique des oxydases » (avec M. *Em. Pozzi-Escot*), 1332.
— Emploi de levures de cannes à sucre, pour la fermentation des cidres, 1377.
— **135**. 1902. — Sur une nouvelle preuve de la résistance cellulaire des saccharomyces, et sur une nouvelle application de cette propriété à l'industrie de la distillerie, 45.

— **136.** 1903. — Sur les résultats obtenus par application en distillerie de saccharomyces acclimatés aux principes volatils toxiques des mélasses de betteraves, 510.
— **138.** 1904. — De l'action des oxydants sur la pureté des fermentations industrielles (avec M. *Gilbert Gimel*), 911.
— **149.** 1909. — Du lavage des pommes à cidre avec un oxydant calcique : défécation rapide du moût et fermentation pure (avec M. *Gilbert Gimel*), 532.

ALLIS (**Edw. Phelps**). **127.** 1899. — Un prix Lallemand (médecine et chirurgie) lui est attribué, 1121.
— **128.** 1899. — Adresse des remercîments, 37.

ALLUARD (**E.**). **146.** 1908. — L'Observatoire météorologique du Puy de Dôme (imp.), 1379.
— **147.** 1908. — Sa mort est annoncée, 474.

ALLUAUD (**Charles**). **145.** 1907. — Le prix Savigny (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1024.

ALMADA NEGREIROS (**A. L. de**). **151.** 1910. — Colonies portugaises. Les organismes politiques indigènes (imp.), 912.

ALMERA (**Jaime**). — **138.** 1904. — Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne) (avec M. *Jules Bergeron*), 1627.

ALOY (**J.**). **122.** 1896. — Recherches thermiques sur les composés de l'uranium, 1541.
— **132.** 1901. — Sur une méthode nouvelle de détermination du poids atomique de l'uranium, 551.
— **136.** 1903. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 1573.
— **137.** 1903. — Sur les conditions de production et de stabilité de l'acide hyposulfureux, 51.
— Voir *Abelous* (*J.-E.*), 885.
— **138.** 1904. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 382.

ALQUIER (**J.**). **141.** 1905. — Une partie du prix Bellion (médecine et chirurgie) lui est attribuée, 1119.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **146.** 1908. — Voir *Chevalier* (*J.*), 86.
— **147.** 1908. — Une mention honorable lui est accordée dans le concours du prix Bellion (médecine et chirurgie), 1173.

ALTSCHOUL (**Mme Veuve**). **122.** 1896. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté déposé par M. *Isidore Alischoul*, 1078.

ALVAREZ (**Eugenio Piñerua**). **127.** 1898. — Principes de chimie minérale et organique (imp.), 39.
— **140.** 1905. — Sur un nouveau réactif de potassium, 1186.
— Sur un nouveau composé osmieux et une réaction de l'osmium, 1254.
— Sur une réaction du rhodium, 1341.
— Sur un nouveau réactif de l'aconitine, 1540.

AMADUZZI (**L.**). **151.** 1910. — Sur la variation de l'aspect de la décharge avec la variation de la distance explosive, 140.

AMAGAT (**Émile-Hilaire**). **122.** 1896. — Sur les variations du rapport des deux chaleurs spécifiques des gaz, 66.
— Sur les chaleurs spécifiques des gaz et les propriétés des isothermes, 120.
— **123.** 1896. — Vérification de la loi des états correspondants de Van der Waals, 30.
— Sur la loi des états correspondants de Van der Waals et la détermination des constantes critiques, 83.
— **124.** 1897. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de physique, par la mort de M. *Fizeau*, 384.
— Obtient des suffrages, 391.
— Sur les relations exprimant que les divers coefficients considérés en Thermodynamique satisfont à la loi des états correspondants, 547
— **127.** 1898. — Sur la compressibilité de l'air, considéré comme mélange gazeux, 88.
— **128.** 1899. — Essai sur une forme nouvelle de la fonction $f(pvt) = 0$, relative aux fluides, 938.
— Essai sur une forme nouvelle de la relation $f(pvt) = 0$; cas de l'état de saturation, 649.
— **130.** 1900. — Sur les lois des chaleurs spécifiques des fluides, 1443.
— **131.** 1900. — Sur deux lieux relatifs aux densités de liquide et de vapeur de l'acide carbonique à saturation, 91.
— **134.** 1902. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de physique, par la mort de M. *A. Cornu*, 1333.
— Est élu, 1342.
— Son élection est approuvée, 1389.
— **136.** 1903. — Son remplacement comme correspondant pour la section de physique générale, 1381.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1006.
— **142.** 1906. — Sur la pression interne des fluides et l'équation de Clausius, 371.
— *Errata* relatifs à une communication du 4 mars 1895 sur la pression intérieure et le viriel des forces intérieures dans les fluides, 420.
— Discontinuité des chaleurs spécifiques à saturation et courbes de Thomson, 1120. — *Errata*, 1302.
— Sur quelques points relatifs à l'étude des chaleurs spécifiques et l'application à celles-ci de la loi des états correspondants, 1303.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, 265.
— **143.** 1906. — Complément aux notes des 21 mai et 11 juin 1906 relatives à la discontinuité des chaleurs spécifiques des fluides, 6.
— **144.** 1907. — Membre des commissions des prix

Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.

— Id. du prix Pierson-Perrin, 476.

— **145.** 1907. — Rapport du prix Gaston Planté (physique), 1000.

— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, 104.

— Sur l'extension du théorème de Clausius, 555.

— **148.** 1909. — Membre des commissions des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 396.

— Id. du prix Pierson-Perrin, 542.

— Sur la pression intérieure des fluides et la loi de l'attraction intermoléculaire, 1135.

— Sur une hypothèse relative à la nature de la pression intérieure dans les fluides, 1359.

— **149.** 1909. — Rapport du prix Pierson-Perrin, 1289.

— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, Victor Raulin, 367.

AMALITZKY (V.). 132. 1901. — Sur la découverte, dans les dépôts permiens supérieurs du nord de la Russie, d'une flore glossoptérienne et de reptiles *Pareiasaurus* et *Dicynodon*, 591.

AMANN (I.). 134. 1902. — Adresse un mémoire « sur la dépression de la tension superficielle des urines pathologiques », 789.

AMANN (Dom. M.). 136. 1903. — Sur une bande rectiligne de Jupiter, anomalement oblique à l'équateur, observée en décembre 1902 et janvier 1903, 292.

— Sur la visibilité du disque lunaire éclipsé, pendant la seconde partie de l'éclipse du 11-12 avril 1903, 1183.

— **140.** 1905. — Ombre secondaire observée sur les anneaux de Saturne en octobre, novembre et décembre 1904 (avec M. *Cl. Rozet*), 297.

— **145.** 1907. — Observation du passage de Mercure sur le Soleil, les 13-14 novembre 1907, à l'Observatoire d'Aoste (Italie), 1321.

— **146.** 1908. — Sur la visibilité de l'anneau de Saturne du côté non éclairé par le Soleil et sur sa réapparition en janvier 1908, 323.

— **151.** 1910. — Éclipse totale de Lune du 16 novembre 1910 observée à Aoste (Italie) (avec M. *Cl. Rozet*), 1104.

AMANS (Paul). 146. 1908. — Études anémométriques des hélices zooptères, 656.

— Rôle de la torsion positive dans les hélices aériennes et les aéroplanes, 791.

— A propos des notes présentées récemment par M. *Marcel Deprez*, « sur le planement des Oiseaux », adresse une note sur le même sujet, contenant des indications bibliographiques et des réclamations de priorité, 1128.

— Sur le planement des Oiseaux, 1296.

AMAR (Jules). 136. 1903. — Sur le rôle de l'oxalate de calcium dans la nutrition des végétaux, 901.

— **137.** 1903. — Id., 1301.

— **142.** 1906. — Osmose gazeuse à travers une membrane colloïdale, 779, 872.

— Id.

— **144.** 1907. — Sur la réfraction dans les gaz composés, 260.

— Sur la réfraction des corps, 482.

— **145.** 1907. — Effets de la lumière sur la vision, 1219.

— **151.** 1910. — Une singularité dans le fonctionnement de la machine humaine, 680.

— Mise en marche de la machine humaine, 892.

— Sur la loi de la dépense postérieure au travail, 952.

AMAUDRUT (Alexandre). 122. 1896. — Sur les poches buccales et les poches œsophagiennes des Prosobranches, 1218.

— Contribution à l'étude de la région antérieure de l'appareil digestif chez les Sténoglosses supérieurs, 1424.

— **124.** 1897. — Structure et mécanisme du bulbe chez les Mollusques, 243.

— **126.** 1898. — Sur les allongements de la partie antérieure du corps des Prosobranches et leur influence sur la région correspondante du tube digestif, 259.

AMBARD (L.). 151. 1910. — Le prix Godard (médecine et chirurgie) lui est décerné (avec M. *E. Papin*), 1235.

AMEGHINO. 127. 1898. — Sur l'*Arhinolemur*, genre du tertiaire de Parana, représentant un type nouveau de la classe des Mammifères, 395.

AMMANN (Louis). 138. 1904. — Voir *Lindet*, 1640.

— **141.** 1905. — Voir *Lindet*, 56.

— **142.** 1906. — Voir *Lindet*, 1282.

— **145.** 1907. — Voir *Lindet*, 253.

AMMANN (P.). 151. 1910. — Sur l'existence d'un riz vivace au Sénégal, 1388.

AMODEO (Frederico). 126. 1898. — Curve K-gonali di Sesima specie (imp.), 501.

— **130.** 1900. — Courbes normales trigonales du plan, 1744.

— **131.** 1900. — *Erratum* relatif à la précédente communication, 400.

— **143.** 1906. — Nuova analisi del trattato delle coniche di Gérard Desargues, e cenni su J.-B. Chauveau (imp.), 815.

AMPÈRE (André-Marie). 150. 1910. — Voir *Jovy* (*Ernest*), 669.

AMUNDSEN (Roald). 148. 1909. — Rapport relatif à son expédition; par M. *Auzouy*, 216.

ANCEAUX (**Émile**). **126**. 1898. — Sur les quatre grosses planètes, 199.
— **138**. 1904. — Soumet au jugement de l'Académie un mémoire « sur la corrélation des taches et des marées du Soleil », 1146.

ANCEL (**P.**). **137**. 1903. — Recherches sur le rôle de la glande interstitielle du testicule. Hypertrophie compensatrice expérimentale (avec M. *P. Bouin*), 1288.
— **138**. 1904. — Voir *Bouin* (*P.*), 110, 231.
— L'apparition des caractères sexuels secondaires est sous la dépendance de la glande interstitielle du testicule (avec M. *P. Bouin*), 168.
— **142**. 1906. — Voir *Bouin* (*P.*), 232.
— Sur l'effet des injections d'extrait de glande interstitielle du testicule sur la croissance (avec M. *P. Bouin*,)298.
— **151**. 1910. — Voir *Bouin* (*P.*), 1391.

ANDEER (**J.-J.**). **124**. 1897. — Sur un nouvel appareil anatomique observé dans le péritoine, 577.
— Recherches sur les Ostioles, 1320.
— Recherches sur les Ostioles des muqueuses, 1545.
— **125**. 1897. — Adresse des « Recherches sur les Ostioles », 80.
— Pose sa candidature à une place de correspondant vacante dans la section de médecine et chirurgie, 372.
— Nouvelles recherches sur les Ostioles, 669.
— Adresse une nouvelle note intitulée : « Recherches sur les Ostioles du système cérébro-spinal », 741.
— Sur l'appareil générateur des leucocytes observés dans le péritoine, 1051, 1194.
— **126**. 1898. — Ramollissement des os par la phloroglucine, 1109, 1295.
— Recherches sur les Ostioles du système cérébro-spinal, 1598.
— Adresse deux nouvelles notes sur les Ostioles du système cérébro-spinal, 1745, 1894.
— **127**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Les Ostioles dans la nature organique et leur fonction biologique », 139.
— **128**. 1899. — « Les Ostioles dans les règnes animal et végétal, comme appareil régulateur », 59

ANDERSEN (**N.**). **145**. 1907. — Voir *Pelet-Jolive* (*L.*), 1340.
— **146**. 1908. — Voir *Pelet-Jolivet* (*L.*), 152.
— **147**. 1908. — Voir *Pelet-Jolivet* (*L.*), 808.

ANDERSON (**Peter John**). **132**. 1901. — Rool of alumini in Arts of the University and King's Collège Aberdeen (imp.), 1091.

ANDOYER (**Henri**). **123**. 1896. — Sur l'extension que l'on peut donner au théorème de Poisson, relatif à l'invariabilité des grands axes, 790.
— **130**. 1900. — Sur la théorie de la Lune, 1532.
— Leçons sur la théorie des formes et la géométrie analytique supérieure, tome I (imp.), 1691.
— **131**. 1900. — Sur la longitude de la Lune, 1288.
— **135**. 1902. — Sur l'accélération séculaire de la longitude moyenne de la Lune, 432.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Faye*, 846.
— Est présenté en deuxième ligne, 920.
— **136**. 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à une place de membre du Bureau des longitudes, 287.
— **137**. 1903. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné (astronomie), 1101.
— Adresse des remerciements, 1228.
— **138**. 1904. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Callandreau*, 950.
— Est présenté en deuxième ligne, 1011.
— **141**. 1905. — Observation de l'éclipse du 30 août 1905, 519.
— **143**. 1906. — Cours d'astronomie. Première Partie : Astronomie théorique (imp.), 631.
— **145**. 1907. — Sur la théorie de la Lune, 1394.
— **146**. 1908. — Est présenté en première ligne pour place vacante dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Lœwy*, 377.
— Id., par la mort de M. *Janssen*, 603.
— Est présenté en seconde ligne pour le poste vacant, au Bureau des longitudes, par la mort de M. *Lœwy*, 1302.
— **147**. 1908. — Cours d'astronomie (imp.), 832.
— **148**. 1909. — Sur la théorie de la Lune, 87.
— **150**. 1910. — Nouvelles tables trigonométriques fondamentales, 591.
— Est présenté en première ligne pour une place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes, 1025.
— **151**. 1910. — Cours d'astronomie (imp.), 1104.
— Le prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1276.

ANDRADE (**Jules**). **122**. 1896. — Sur les droites de contact des courbes gauches et sur une famille de courbes gauches, 1110.
— Sur la méthode des moindres carrés, 1400.
— Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 126.
— **124**. 1897. — Adresse une note « Sur l'impossibilité mécanique de la géométrie de Lobatschefsky », 1323.
— Adresse deux notes ayant pour titres : « La géométrie de Lobatchefsky et la statique » et « Application de la méthode de Poinsot à la statique non euclidienne », 1337.
— **125**. 1897. — Sur la réduction des vecteurs et les propriétés métriques, 394.
— **126**. 1898. — Le groupe d'équivalence et ses bases cinématiques, 1775.
— **127**. 1898. — Sur la stabilité, 712.

— **128.** 1899. — Sur l'homographie de la théorie des poutres, 917.
— **129.** 1899. — Sur les systèmes isolés simultanés, 815.
— **130.** 1900. — A propos de deux problèmes de probabilités, 395.
— **137.** 1903. — Sur les conditions de la synchronisation, 243. — *Errata*, 444.
— **138.** 1904. — Sur les mouvements de solides aux trajectoires sphériques, 1404.
— **147.** 1908. — Chronométrie (imp.), 491.

ANDRAULT (G.-A.). 151. 1910. — Méthode graphique et rapide de mesure du glissement des moteurs d'induction, 941.

ANDRÉ (Charles). 123. 1896. — Occultation des Pléiades, du 23 octobre 1896 (Observatoire de Lyon), 731.
— **124.** 1897. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 1054.
— **125.** 1897. — Occultation du groupe des Pléiades par la Lune, le 23 juillet 1897, à Lyon, 289.
— Id. le 13 octobre 1897, à Lyon, 635.
— **126.** 1898. — Occultation du groupe des Pléiades, le 3 janvier 1898, à Lyon, 197.
— **127.** 1898. — Observations des Léonides, faites le 14 novembre 1898 à l'Observatoire de Lyon, 807.
— **128.** 1899. — Observation de l'éclipse totale de Lune du 27 décembre 1898, faite à l'Observatoire de Lyon, 37.
— **129.** 1899. — Sur la pluie d'étoiles filantes des Perséides, à Lyon, et sur un bolide remarquable, 383.
— Sur la cause des traînées lumineuses persistantes qui accompagnent certaines étoiles filantes, 404.
— Sur la comparaison des heures obtenues, pour les contacts d'éclipses partielles de Soleil, par l'observation directe et les mesures de longueurs de corde commune, 496.
— **130.** 1900. — Sur l'éclipse de Lune du 16 décembre 1899, à l'Observatoire de Lyon, 26.
— L'éclipse partielle de Soleil du 28 mai 1900, à l'Observatoire de Lyon, 1527.
— **131.** 1900. — Demi diamètre apparent du Soleil et position relative de la Lune, déduits de l'éclipse du 28 mai 1900 (avec M. *Lagrula*), 466.
— Traité d'astronomie stellaire, 2e Partie (imp.), 326.
— **132.** 1901. — Sur la variabilité lumineuse d'Éros, 397.
— Éléments du système formé par la planète double Éros, 533.
— Véritable valeur de la période de variation lumineuse d'Éros (avec M. *Luizet*), 665.
— **133.** 1901. — Sur la variation lumineuse de la planète Éros. Durée de la période. Points tropiques, 262.
— Id. Courbes de lumière. Amplitude de la variation, 324.
— Le prix Valz lui est décerné, 1061.
— Adresse ses remercîments, 1179.
— **134.** 1902. — Est élu correspondant pour la section d'astronomie, en remplacement de M. *Gould*, 400.
— Adresse ses remercîments, 459.
— **136.** 1903. — Note préliminaire, sur l'observation de l'éclipse de Lune des 11-12 avril, à l'Observatoire de Lyon, 926
— Occultations observées et mesures d'appulse, faites à l'Observatoire de Lyon pendant l'éclipse partielle de Lune du 11 avril 1903. Résultats conclus, 1617.
— **141.** 1905. — Appareil à éclipses artificielles de Soleil, 168.
— Sur l'éclipse totale du Soleil du 30 août 1905 à Tortosa, 867.
— **143.** 1906. — Quelques remarques sur les observations des contacts dans les éclipses totales de Soleil, 806.
— **145.** 1907. — Le passage de Mercure sur le Soleil du 14 novembre 1907 à l'Observatoire de Lyon, 848.
— **147** 1908. — L'éclipse de Soleil du 28 juin 1908 à l'Observatoire de Lyon, 15.
— **150.** 1910. — Sur la comète de Johannesburg, 193.
— Sur l'effet produit lors des orages par les tirs grêlifuges, 1023.
— Sur le passage de la Terre dans la comète de Halley, 1295.

ANDRÉ (Désiré). 136. 1903. — Sur les couples actifs des permutations, 295.
— **139.** 1904. — Le prix Poncelet lui est décerné (géométrie), 1070.
— **149.** 1909. — Des notations mathématiques (imp.), 722.
— **151.** 1910. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *E. Rouché*, 565.
— Est présenté en seconde ligne, 842.
— Pose sa canditature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *J. Tannery*, 1104.

ANDRÉ (E.). 151. 1910. — Cétones acétyléniques, 75.

ANDRÉ (Gustave). 123. 1896. — Voir *Berthelot*(*Marcelin*), 341, 344, 567, 625, 773, 776.
— **124.** 1897. — Voir *Berthelot* (*Marcelin*), 261, 265, 645.
— **125.** 1897. — Est porté sur la liste des candidats à la chaire de physique végétale, vacante au Muséum d'histoire naturelle, 1156.

— Sur la façon dont se comporte à la distillation un mélange de pyridine avec les acides propionique, acétique et formique, 1187.

— **126.** 1898. — Le prix Saintour lui est décerné, 135.

— Adresse ses remerciments, 195.

— Sur les combinaisons de la pyridine et de la triméthylamine avec les acides formique et acétique, 1105.

— Sur quelques bases dérivées de la pipéridine, 1797.

— **127.** 1898. — Sur la constitution des matières humiques naturelles, 414.

— Action de la chaux et du carbonate de calcium sur certaines matières humiques naturelles, 446.

— **128.** 1899. — Répartition du carbone dans les matières humiques, 513.

— Voir *Berthelot* (*Marcelin*), 959.

— Sur l'alcool furfurique, 1035.

— **129.** 1899. — Sur l'évolution de la matière minérale pendant la germination, 1262.

— **130.** 1900. — Remarques sur les transformations de la matière organique pendant la germination, 728.

— Étude de quelques transformations qui se produisent chez les plantes étiolées à l'obscurité, 1108.

— Action des acides sulfureux et sulfhydrique sur la pyridine, 1714.

— **131.** 1900. — Sur les transformations chimiques qui se passent pendant l'évolution du bourgeon, 1222.

— **132.** 1901. — Sur la migration des matières azotées et des matières ternaires dans les plantes annuelles, 1058, 1131.

— Observations sur les sels basiques renfermant plusieurs oxydes métalliques, 1563.

— Sur les débuts de la germination, et sur l'évolution du soufre et du phosphore pendant cette période, 1577.

— **133.** 1901. — Voir *Berthelot* (*Marcelin*), 502.

— Sur la nutrition de la plantule aux dépens de ses cotylédons, 1011.

— Étude des variations de la matière organique pendant la germination, 1229.

— **134.** 1902. — Action de la température sur l'absorption minérale chez les plantes étiolées, 668.

— Sur les transformations des matières protéiques pendant la germination, 995.

— Sur les phénomènes de migration chez les plantes ligneuses, 1514.

— **135.** 1902. — Sur la nature des composés azotés qui existent dans le sol à différentes hauteurs, 1353.

— **136.** 1903. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *Dehérain*, 541.

— Est présenté en deuxième ligne 577.

— Sur les composés azotés que contient la terre arable, 820.

— Sur la nutrition des plantes privées de leurs cotylédons, 1401.

— Comparaisons entre les phénomènes de la nutrition chez les plantules pourvues ou non de leurs cotylédons, 1571.

— **137.** 1903. — Recherches sur la nutrition des plantes étiolées, 199.

— Sur le développement des plantes grasses annuelles; étude des bases minérales, 1272.

— **138.** 1904. — Sur le développement des plantes grasses annuelles; étude de l'azote et des matières ternaires, 639.

— Sur les variations que présente la composition des graines pendant leur maturation, 1510.

— Étude de la variation des matières minérales pendant la maturation des graines, 1712.

— Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante, dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *Duclaux*, 1645.

— **139.** 1904. — « Contribution à l'étude de la contre-fluxion dans la phtisie pulmonaire; de l'utilité du tænia dans cette maladie (imp,) », adressé en réponse à la note de MM. *Jammes* et *Mandoul*, 715.

— Développement de la matière organique chez les graines pendant leur maturation, 805.

— **140.** 1905. — Sur les transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation, 1417.

— Sur les variations simultanées des acides organiques chez quelques plantes grasses, 1708.

— **142.** 1906. — Sur la composition des liquides qui circulent dans le végétal; variations de l'azote dans les feuilles, 106.

— Sur les variations de l'acide phosphorique et de l'azote dans les sucs des feuilles de certains végétaux, 226.

— Étude des variations de l'azote et de l'acide phosphorique dans les sucs d'une plante grasse, 902.

— Voir *Berthelot* (*Marcelin*), 473.

— **143.** 1906. — Sur la composition des sucs végétaux extraits des racines, 972.

— Une partie du prix Houllevigue lui est attribuée, 1068.

— **144.** 1907. — Sur la composition des sucs végétaux extraits des tiges et des feuilles, 276.

— Sur la migration des principes solubles dans le végétal, 383.

— **145.** 1907. — Sur la constance de la composition des sucs végétaux obtenus par des extractions successives, 1349.

— **146.** 1908. — Sur le développement comparé des tubercules et des racines, 1420.

— **147.** 1908. — Sur les débuts du développement de la plante vivace comparés à ceux de la plante annuelle, 1485.

— Chimie agricole (imp.), 782.

— **148.** 1909. — Comparaison entre les débuts de développement d'une plante vivace et ceux d'une plante annuelle, 515.

— Sur l'élaboration de la matière azotée dans les feuilles des plantes vivaces, 1685.

— **149.** 1909. — Sur l'élaboration des matières

phosphorées et des substances salines dans les feuilles des plantes vivaces, 45.
— **150**. 1910. — Sur le développement d'une plante bulbeuse. Variations du poids de la matière sèche, 545.
— Id. Variation des poids de l'azote et des matières minérales, 713.
— **151**. 1910. — Sur la conservation des matières salines pendant le cours de la végétation d'une plante annuelle, 1378.

ANDRÉ (**d'**). **125**. 1897. — Adresse la description d'un coup de foudre qui a détruit le château d'Aubussargues (Gard), dans la nuit du 14 au 15 août 1897, 433.
— **127**. 1898. — La rasance des terrains avec le clipsomètre (imp.), 654.

ANFREVILLE (**d'**). **145**. 1907. — Voir *Thiroux* (*A.*), 1027.
— **147**. 1908. — Voir *Thiroux* (*A.*), 462.

ANGLAS (**Jules**). **138**. 1904. — Rapports du développement de l'appareil trachéen et des métamorphoses chez les Insectes, 300.

ANGOT (**Alfred**). **122**. 1896. — Sur la variation diurne de la pluie, 1409.
— **123**. 1896. — Sur la trombe observée à Paris le 10 septembre 1896, 460.
— **124**. 1897. — Sur la variation diurne de la direction du vent, 1020.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *d'Abbadie*, 1406.
— **126**. 1898. — Sur la formule barométrique, 826.
— **132**. 1901. — Sur la relation de l'activité solaire avec la variation diurne de la déclinaison magnétique, 254.
— Sur la variation diurne de la déclinaison magnétique, 317.
— **136**. 1903. — Instructions météorologiques (imp.), 1181.
— Sur la valeur des moyennes en Météorologie et sur la variabilité des températures en France, 1186.
— Sur les variations simultanées des taches solaires et des températures terrestres, 1245.
— **138**. 1904. — Sur les expériences de tir contre la grêle (imp.), 674.
— **139**. 1904. — Sur une relation entre les minima et les maxima des taches solaires, 256.
— **146**. 1908. — Sur l'application de la radiotélégraphie à la prévision du temps, 948.
— Annales du bureau central météorologique (imp.), 954.
— **147**. 1908. — Perturbation sismique du 13 octobre 1908, 720.
— Mouvements sismiques du 6 novembre 1908, 881.
— Perturbation sismique du 11 novembre 1908, 948.
— Perturbations sismiques du 12 et du 18 décembre 1908, 1440.
— **148**. 1909. — Sur le tremblement de terre du 28 décembre 1908, 62.
— Tremblement de terre du 23 janvier 1909, 251.
— Mouvements sismiques du 9 février 1909, 444.
— Sur la valeur et la variabilité des moyennes barométriques, 1131.
— Sur le tremblement de terre du 23 avril 1909, 1133.
— Id. du 11 juin 1909, 1640.
— Annales du Bureau central météorologique de l'heure (imp.), 1029.
— Est chargé d'étudier les circonstances qui ont accompagné le récent tremblement de terre, 1563.
— **149**. 1909. — Sur les tremblements de terre des 11 et 23 juin 1909, 71.
— Sur le tremblement de terre du 11 juin 1909, 527.
— Sur le tremblement de terre du 7 juillet 1909, 173.
— La perturbation magnétique et l'aurore boréale du 25 septembre 1909, 577.
— Sur le tremblement de terre du 8 octobre 1909, 616.
— Tremblement de terre du 20-21 octobre 1909, 698.
— Tremblement de terre du 10 novembre 1909, 878.
— **150**. 1910. — Annales du bureau central météorologique de France (imp.), 81.
— Sur la valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1er janvier 1910, 138.
— Tremblement de terre du 22 janvier 1910, 248.
— Sur la variation séculaire des éléments magnétiques dans la région de Paris, 568.
— Variations magnétiques et électriques dans la nuit du 18 au 19 mai 1910, 1371.
— Tremblement de terre du 24 juin 1910, 1783.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *Bouquet de la Grye*, 369.
— Est présenté en seconde ligne, 645.
— Obtient des suffrages au scrutin, 668.
— **151**. 1910. — Instructions météorologiques (imp.), 1333.

ANTHEAUME (**A.**). **124**. 1897. — Sur quelques localisations de la morphine dans l'organisme (avec M. *Mouneyrat*), 1475.

ANTHIAUME (**Albert**). **151**. 1910. — Un encouragement Binoux (Histoire des sciences) lui est attribué (avec M. *Jules Sottas*), 1258.

ANTHONY (**Raoul**). **137**. 1903. — Du rôle de la compression dans la localisation des tendons, 622.

— De l'action morphogénique des muscles crotaphytes sur le crâne et le cerveau des Carnassiers et des Primates, 881.
— La moitié du prix Barbier lui est attribuée 1135.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **138.** 1904. — Organisation et morphogénie des Tridacnidés, 296.
— Organisation et morphogénie des Æthéries, 1233.
— **140.** 1905. — La constitution de l'arête ligamentaire et l'évolution du ligament chez les Acéphales actuels analogues aux Rudistes (*Aetheriidæ*), 948.
— **142.** 1906. — Les coupures génériques de la famille des *Bradypodidæ* (le genre *Hemibradypus* nov. g.), 292.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à une chaire vacante au Muséum d'histoire naturelle, 697.
— **143.** 1906. — Aperçu de la faune malacologique des lacs Rodolphe, Stéphanie et Marguerite (avec M. *H. Neuville*, 66).
— **144.** 1907. — Les affinités des *Bradypodidæ* (Paresseux) et, en particulier, de l'*Hemibradypus Mareyi* Anth. avec les *Hapalopsidæ* du Santacruzien de l'Amérique du Sud, 219.
— **145.** 1907. — La piscifacture du Turbot, 513.
— **147.** 1908. — A propos des caractères anatomiques du *Bradypus torquatus Ill*, 873.
— **149.** 1909. — Le *Mesoplodon* de la Hougue (2 novembre 1908), 461.
— Nouvelles expériences sur le rôle du muscle crotaphyte (temporal) dans la constitution morphologique du crâne et de la face (avec M. *W. B. Pietkiewicz*), 870.
— Élevage du *Zeugopterus punctatus* Bl. au Laboratoire maritime de Saint-Waast-la-Hougue, 1156.
— **150.** 1910. — Voir *Boule* (*Marcellin*), 1458.

ANTONIADI (**E.**). **131.** 1900. — Sur une anomalie de la phase dichotome de la planète Vénus, 468.
— **149.** 1909. — Observations de la planète Mars, faites à l'Observatoire de Meudon, 836.
— **151.** 1910. — Sur l'occultation de η Gémeaux par la planète Vénus (avec MM. *F. Baldet* et *F. Quenisset*), 366.

APÉRU (**P.**) (imprimé par erreur **APÉRIE**). **127.** 1898. — Adresse une note « Sur une nouvelle méthode thérapeutique, fondée sur l'emploi de la lumière solaire », 454.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 578.
— **129.** 1899. — Adresse une note relative à un « moyen de destruction des rats à bord des bateaux », 982.

APOSTOLI (**G.**). **124.** 1897. — Sur un cas très grave de dermatite, consécutive à deux applications de rayons X. Pathogénie et traitement, 1395.
— **125.** 1897. — Adresse une nouvelle note « Sur l'action thérapeutique générale des courants alternatifs de haute fréquence (avec M. *Berlioz*), 371.
— Sur les applications nouvelles du courant ondulatoire en thérapeutique électrique, 267.
— **128.** 1899. — De l'action des courants de haute fréquence dans l'arthritisme, 1610.
— **133.** 1901. — Pli cacheté relatif à l'action du courant galvanique sur les microbes, et en particulier sur la bactéridie charbonneuse (avec M. *Laquerrière*), 186.

APPELL (**Paul**). **122.** 1896. — Membre de la commission du prix Bordin, 869.
— Présente le deuxième volume de son « Traité de mécanique rationnelle », 1042.
— Id. le premier fascicule de ses « Principes de la théorie des fonctions elliptiques et applications » publiés en collaboration avec M. *Dacour*, 1523.
— **123.** 1896. — Présente le deuxième fascicule des « Principes de la théorie des fonctions elliptiques et applications », publiés en collaboration avec M. *Lacour*, 932.
— Remarques sur une communication de M. *di Pirro*, relative aux intégrales quadratiques des équations de la dynamique, 1057.
— **124.** 1897. — Sur un mode d'inversion des intégrales multiples, 213.
— Remarque sur une communication de M. *Levi-Cività* relative aux intégrales quadratiques des équations de la mécanique, 395.
— Observations sur une communication de M. *Bourlet* relative à certaines équations analogues aux équations différentielles, 1433.
— **126.** 1898. — Membre de la commission du prix Bordin (Sciences mathématiques) 1322.
— Id. de la commission chargée de présenter une question pour le prix Bordin (Sciences mathématiques) de 1900, 1322.
— Est porté en seconde ligne sur la liste des candidats à une place vacante au Bureau des longitudes, 1696.
— **127.** 1898. — Est adjoint à la commission du prix Fourneyron, 601.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Éléments d'analyse mathématique, à l'usage des ingénieurs et des physiciens », 748.
— Rapport sur le concours du prix Fourneyron, 1078.
— **128.** 1899. — Est élu membre de la commission du prix Francœur, 77.
— Id. du prix Poncelet, 77.
— Id. du prix Bordin, 656.
— Rapport sur un mémoire de M. *Jean Mascart*, intitulé : « Constitution de l'anneau des petites planètes; probabilités des coïncidences », 1203.
— **129.** 1899. — Sur les mouvements de roulement; équations du mouvement analogues à celles de Lagrange, 317.
— Sur une forme générale des équations de la dynamique, 423.
— Sur une forme nouvelle des équations de la dynamique, 759.

— Sur les positions d'équilibre d'un navire avec un chargement liquide, 567.
— Équilibre d'un flotteur avec un chargement liquide, 636.
— Remarque sur une communication de M. *P. Duhem* relative à l'équilibre d'un navire qui porte un chargement liquide, 880.
— **130**. 1900. — Rapport sur un mémoire de M. *Torres*, intitulé : « Machines à calculer », 874.
— Fait hommage du premier fascicule du tome II de son « Traité de mécanique rationnelle », 1369.
— Membre de la commission du prix Bordin (Sciences mathématiques), 157.
— Id. du prix Francœur, 157.
— Id. du grand prix des Sciences mathématiques, 1448.
— Id. de la commission chargée de présenter une question pour le prix Bordin (Sciences mathématiques) de 1902, 1448.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du prix Francœur, 813.
— Id. du prix Poncelet, 813.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (Sciences mathématiques), 1167.
— **133**. 1901. — Sur le théorème de Poisson et un théorème récent de M. *Buhl*, 317.
— **134**. 1902. — Fait hommage d'un « Cours de mécanique à l'usage des candidats à l'École centrale des arts et manufactures » qu'il vient de publier, 640.
— Membre de la commission du grand prix des Sciences mathématiques, 819.
— Id. du prix Francœur, 819.
— Id. du prix Poncelet, 819.
— Id. chargée de présenter une question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1904, 1130.
— Id. pour le prix Bordin (Sciences mathématiques de 1904, 1130.
— Présente le tome I de la deuxième édition de son « Traité de mécanique rationnelle », 1095.
— **135**. 1902. — Rapport sur un mémoire de M. *Torres*, concernant un avant-projet de ballon dirigeable, 141.
— Présentation de la fin de son « Traité de mécanique rationnelle », 521.
— Membre de la Commission d'aéronautique, 715.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une place de membre du Bureau des longitudes, 944.
— **136**. 1903. — Sur quelques fonctions et vecteurs de point dans le mouvement d'un fluide, 186.
— Membre de la commission du prix Francœur, 948.
— Id. du prix Poncelet, 948.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (Sciences mathématiques), 1180.
— **137**. 1903. — Note accompagnant la présentation du tome II de la seconde édition de son « Traité de mécanique rationnelle », 682.
— **138**. 1904. — Membre de la commission du grand prix des Sciences mathématiques; du prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. chargée de présenter une question pour le grand prix des Sciences mathématiques (prix du Budget) de 1906, 1324.
— Id. pour le prix Bordin (Sciences mathématiques) de 1906, 1324.
— **140**. 1905. — Membre des commissions du prix Francœur, 1006.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (Sciences mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— Id. chargée de présenter une question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1908, 1224.
— **142**. 1906. — Membre de la commission du grand prix des Sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.
— Id. chargée de présenter une question pour le prix Bordin (Sciences mathématiques) de 1909, 443.
— **144**. 1907. — Membre des commissions des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 313.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (Sciences mathématiques pures et appliquées), 476.
— Id. de la commission chargée de présenter une question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1910, 476.
— **146**. 1908. — Membre de la commission du grand prix des Sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. chargée de présenter une question pour le prix Bordin (Sciences mathématiques) de 1911, 221.
— **148**. 1909. — Fait hommage à l'Académie du tome III de son « Traité de mécanique rationnelle », 143.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 395.
— Id. chargée de présenter une question pour le grand prix des Sciences mathématiques de 1912, 395.
— **150**. 1910. — Membre de la commission du grand prix des Sciences mathématiques, du prix Francœur, du prix Poncelet, 366.
— Id. chargée de présenter une question pour le prix Bordin de 1913, 366.
— Id. de prix Vaillant de 1913, 508.
— **151**. 1910. — Notice sur sa vie et ses travaux; par M. *Ernest Lebon* (imp.), 847.

APPELLOF (**A.**). **149**. 1909. — Untersuchungen über den Hummer (imp.), 660.

APPERT (**Léon**). **122**. 1896. — Sur le rôle de l'alumine dans la composition des verres, 672.

APSIT (**Jean**). **149**. 1909. — Les graines tuées par anesthésie conservent leurs propriétés diastasiques (avec M. *Edmond Gain*), 58.

ARAGO (Félix). 131. 1900. — Est présenté en deuxième ligne sur la liste des candidats à une place vacante au Bureau des longitudes, 1286.
— **150.** 1910. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *M. Bouquet de la Grye*, [illegible].
— Est présenté en seconde ligne, 646.

ARAYA-ECHEVERRIA (Ramon). 145. 1907. — Adresse une communication sur un « Mode de traitement des maladies mentales », 698.

ARBILLOT. 148. 1909. — Dresse un résumé des « Observations météorologiques » faites à Chalindrey, 1286.

ARCHAMBAULT. 125. 1897. — Adresse un mémoire intitulé : « De la relation entre les formes du littoral maritime et le régime des courants océaniques », 563.
— **135.** 1902. — Adresse une note sur un projet d'appareil de sûreté contre les tamponnements des trains de chemins de fer, 268.

ARCIDIACONO (S.). 138. 1904. — Voir *Ricco* (A.), 674.

ARCTOWSKI (Henryk). 130. 1900. — Notice sur les aurores australes observées pendant l'hivernage de l'expédition antarctique belge, 1276.
— **131.** 1900. — Sur l'ancienne extension des glaciers dans la région des terres découvertes par l'expédition antarctique belge, 479.
— Les calottes glaciaires des régions antarctiques, 1260.
— **132.** 1901. — Sur les périodes de l'aurore australe, 651.
— Sur les icebergs tabulaires des régions antarctiques, 725.
— **139.** 1904. — Sur la variabilité de la température dans les régions antarctiques, 90.
— **141.** 1905. — Projet d'une exploration systématique des régions polaires (imp.), 937.
— **147.** 1908. — Sur les variations des climats, 1438.
— **148.** 1909. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 124.
— Sur les variations de la répartition de la pression atmosphérique à la surface du globe, 589.
— **149.** 1909. — Sur la dynamique des variations climatiques, 1417.
— **150.** 1910. — Sur les anomalies de la répartition de la pression atmosphérique aux États-Unis, 753.

ARDAILLON (Ed.). 133. 1901. — Voir *Cayeux* (L.), 1054.

ARDIN-DELTEIL (P.). 131. 1900. — Cryoscopie de la sueur de l'homme sain, 244.

ARENBERG (le prince d'). 138. 1904. — Sur une expérience faite par la Compagnie de Suez pour la suppression du paludisme par la destruction des moustiques, 670.

ARGAND (Émile). 140. 1905. — Voir *Lugeon* (*Maurice*), 1364, 1491.
— **142.** 1906. — Sur la tectonique du massif de la Dent-Blanche, 527.
— Sur la tectonique de la zone d'Ivrée et de la zone du Strona, 666.
— Contribution à l'histoire du géosynclinal piémontais, 809.
— Voir *Lugeon* (*Maurice*), 966, 1001, 1107.

ARGYROPOULOS (Timoléon). 122. 1896. — Observations sur les rayons X, 1119.
— **144.** 1907. — Sur un condensateur parlant, 971.

ARIÈS (Emmanuel), 124. 1897. — Chaleur et énergie (imp.), 602.
— **136.** 1903. — Lois du déplacement de l'équilibre thermodynamique, 1242.
— **137.** — 1903. — Sur la diminution du potentiel pour tout changement spontané dans un milieu de température et de pression constantes, 46.
— Sur les lois et les équations de l'équilibre chimique, 253.
— Sur les lois du déplacement de l'équilibre chimique, 738.
— Sur l'extension de la formule de Clapeyron à tous les états indifférents, 1239.
— **138.** 1904. — Sur les conditions de l'état indifférent, 416.
— Sur les propriétés des courbes figuratives des états indifférents, 806.
— **139.** 1904. — Sur la loi fondamentale des phénomènes d'osmose, 196.
— Théorie des solutions diluées, basée sur la loi de van't Hoff, 401.
— Sur les formules de la Tonométrie et de la Cryoscopie, 462.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1086.
— **144.** 1907. — L'électricité considérée comme forme de l'énergie (imp.), 477.

ARKHANGUELSKY (K.). 139. 1904. — Voir *Dogiel* (*Jean*), 322.

ARLOING (Saturnin). 122. 1896. — Influence de l'exanthème vaccinal sur les localisations microbiennes (infection concomitante et infection secondaire), 583.
— Observations et remarques sur le pouvoir bactéricide et la substance bactéricide du sérum sanguin, 1388.
— **124.** 1897. — Recherches physiologiques sur le muscle *sphincter ani*; particularité offerte par son innervation et sa contraction réflexe (avec M. *Edouard Chantre*), 1206.
— **125.** 1897. — De l'intoxication par la sueur de l'homme sain, 218, 983.

— **126**. 1898. — Influence de la voie et du mode d'introduction sur le développement des effets immunisants du sérum antidiphtérique, 1179.
— Sur l'obtention de cultures et d'émulsions homogènes du bacille de la tuberculose humaine en milieu liquide et « Sur une variété mobile de ce bacille », 1319.
— Agglutination du bacille de la tuberculose vraie, 1398.
— Apparition dans le sérum sanguin, sous l'influence de produits chimiques, d'une matière capable d'agglutiner le bacille de la tuberculose vraie, 1550.
— **127**. 1898. — De l'obtention des cultures du bacille de Koch les plus propices à l'étude du phénomène de l'agglutination par le sérum sanguin des tuberculeux (avec M. *Paul Courmont*), 312.
— Sur la recherche et la valeur clinique de l'agglutination du bacille de Koch par le sérum sanguin de l'homme (avec M. *P. Courmont*), 425.
— Recherches physiologiques sur la contraction du *sphincter ani* (avec M. *Edouard Chantre*), 536.
— Particularités relatives à l'innervation et aux propriétés physiologiques générales des nerfs du *sphincter ani* (avec M. *Edouard Chantre*), 651.
— Effets de la section des nerfs du *sphincter ani*, sur le rôle, les propriétés physiologiques et anatomiques de ce muscle, et sur l'organisme en général (avec M. *Edouard Chantre*), 700.
— **128**. 1899. — Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets thérapeutiques du sérum antidiphtérique, 1498.
— **129**. 1899. — Des qualités préventives du sérum sanguin d'une génisse immunisée contre la péripneumonie contagieuse des Bovidés (avec M. *Duprez*), 573.
— **130**. 1900. — Étude sur la sérothérapie du charbon symptomatique, 548.
— De l'immunité contre le charbon symptomatique après l'injection du sérum préventif et du virus naturel, isolés ou mélangés, 991.
— **131**. 1900. — Nouveaux procédés de vaccination contre le charbon symptomatique du bœuf, par l'association du sérum immunisant et de vaccins, 319.
— **142**. 1906. — Production expérimentale de variétés transmissibles du bacille de la tuberculose et de vaccins antituberculeux, 1395.
— Sur l'indication de la voie digestive pour la vaccination antituberculeuse des jeunes ruminants, 1487.
— **144**. 1907. — Contribution à la pathogénie de l'anthracose pulmonaire (avec M. *E. Forgeot*), 786.
— **146**. 1908. — Variations morphologiques du bacille de la tuberculose de l'Homme et des Mammifères obtenues artificiellement, 100.
— Des caractères de l'infection tuberculeuse dans leurs rapports avec le diagnostic de la tuberculose par les moyens révélateurs (avec M. *L. Thévenot*), 561.
— **149**. 1909. — Vaccination antituberculeuse chez le bœuf, 962.

ARMAGNAC. **122**. 1896. — Signale quelques expériences confirmant ses assertions précédentes sur la photographie à travers les corps opaques, 641.

ARMAGNAT (**Henri**). **128**. 1899. — Contribution à l'étude de l'interrupteur de Wehnelt, 988.
— **140**. 1905. — La bobine d'induction (imp.), 27.

ARMENGAUD (**J.**). **133**. 1901. — Méthode graphique permettant d'étudier les circonstances de la marche d'un aérostat dirigeable, par l'examen de la projection de sa trajectoire sur le sol, 900.
— Note complémentaire, donnant la trajectoire sur le sol de l'aérostat de M. Santos-Dumont, 996.

ARNAUD (**A.**). **122**. 1896. — Transformation de l'acide taririque et de l'acide stéaroléique en acide stéarique, 1000.
— **126**. 1898. — Recherches sur l'ouabaïne, 346.
— *Errata*, 451.
— Sur les produits de dédoublement de l'ouabaïne par hydrolyse, 1208.
— Action des alcalis sur l'ouabaïne, 1280.
— Sur une heptacétine cristallisée, dérivée de l'ouabaïne, 1654.
— Sur les dérivés nitrés résultant de l'action de l'acide nitrique sur l'ouabaïne, 1873.
— **130**. 1900. — Sur un nouveau procédé d'extraction du caoutchouc contenu dans les écorces de diverses plantes et notamment des *Landolfia* (avec M. *A. Verneuil*), 259.
— **134**. 1902. — Sur la constitution de l'acide taririque, 473.
— Sur les acides dioxytaririque et cétotaririque, 547.
— Sur les produits de dédoublement des acides amidotaririques, 842.
— **149**. 1909. — Sur les dérivés diiodés d'addition des acides gras supérieurs de la série $C^nH^{2n-4}O^2$ (avec M. *S. Posternak*), 220.
— **150**. 1910. — Sur l'hydrogénation partielle des acides de la série stéarolique et sur l'isomérie de leurs dérivés monoiodhydriques (avec M. *S. Posternak*), 1130.
— Sur deux nouveaux isomères de l'acide stéarolique (avec M. *S. Posternak*), 1245.
— Sur l'isomération de l'acide oléique par déplacement de la double liaison (avec M. *S. Posternak*), 1525.

ARNAUD (**Ch.**). **136**. 1903. — Adresse une note intitulée : « Contributions à l'étude de la réfraction atmosphérique. Courbure de la trajectoire lumineuse dans l'air », 1214.

ARNAUD (**François**), **126**. 1898. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres, lui est accordée, 123.
— Adresse des remercîments, 458.

ARNAUD (**H.**). **137**, 1903. — Adresse un mémoire intitulé : « Étude sur quelques Rosacées, ou plantes prétendues telles », 32.

ARNAUD (**Odilon**). **129**. 1899. — Un prix du baron Larrey lui est décerné (avec M. *Lafeuille*), 1138.

ARNAUDEAU (**A.**). **128**. 1899. — Adresse une note relative à une pièce qu'il propose d'ajouter au peson pour en simplifier la graduation, 1296.

ARNODIN. **151**. 1910. — Le pont de la Cassagne (système Gisclard), 855.

ARNOULD (**L.**). **145**. 1907. — Sur une réaction colorée chez les Lactaires et les Russules (avec M. *A. Goris*), 1199.

ARNOULT (**J.**). **150**, 1910. — Sur le mouvement d'un fil dans l'espace, 1592.

ARNOUX (**René**). **147**. 1908. — Adresse une note intitulée : « Force et puissance de propulsion des hélices aériennes », 1500.
— **148**. 1909. — Force et puissance de propulsion des hélices aériennes, 472.
— Adresse une note intitulée : « Sur l'équilibre dynamique des aéroplanes », 535.
— **150**. 1910. — L'équilibre longitudinal et la courbure des surfaces portantes des aéroplanes, 854.

ARON (**Alexandre-Georges**). **129**. 1899. — Un prix Rivot lui est décerné, 1165.

ARRHENIUS (**Svante**). **150**. 1910. — Obtient un suffrage pour l'élection d'un correspondant pour la section de physique, 1161.

ARRIVAUT (**G.**). **143**. 1906. — Sur les alliages de manganèse et de molybdène, 285.
— Sur les constituants des alliages de manganèse et de molybdène, 464. — *Errata*, 564.
— Sur les alliages purs de tungstène et de manganèse, et sur la préparation du tungstène, 594.
— **144**. 1907. — Voir *Vigouroux* (*Em.*), 485.

ARROUS (**J.**). **129**. 1899. — Voir *Hedon* (*E.*), 778.

ARSANDAUX (**H.**). **137**. 1903. — Contribution à l'étude des roches sodiques de l'Est-Africain, 876.
— Contribution à l'étude des roches basaltiques de l'Est-Africain, 1308.
— **138**. 1904. — Sur un trachyte à noséane du Soudan français, 163. — *Errata*, 240.
— Sur la constitution géologique du massif de Khakhadian (Soudan occidental), 860.
— **140**. 1905. — Sur l'extension des roches alcalines dans le bassin de l'Aouache, 449.
— **143**. 1906. — Contribution à l'étude des roches alcalines de l'Est-Africain (imp.), 204.
— **148**. 1909. — Sur la géologie de boucle de l'Ogôoué, 378.
— Sur la géologie du bassin de l'Ogôoué, 800.
— Sur la composition de la bauxite, 936. 1115.
— **149**, 1909. — Sur la répartition des granites au Congo français 613.
— Contribution à l'étude des latérites, 682.
— Contribution à l'étude des formations latéritiques, 1082.
— **150**. 1910. — Nouvelle contribution à l'étude des latérites, 1698.

ARSONVAL (**Arsène d'**). **122**. 1896. — Action des courants à haute fréquence sur les toxines bactériennes (avec M. *Charrin*), 280.
— Observations au sujet de la photographie à travers les corps opaques, 500.
— Observations relatives à une communication de MM. *Imbert* et *Berlin-Sans*, 607.
— Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 767.
— Id. du prix Bréant, 767.
— Id. du prix Godard, 767.
— Id. du prix Philipeaux, 831.
— **123**. 1896. — Action physiologique des courants à haute fréquence; moyens pratiques pour les produire d'une façon continue, 18.
— Effets thérapeutiques des courants à haute fréquence, 23.
124. 1897. — Membre de la commission de la réglementation des lignes électriques, 170.
— Rapport de cette commission, 1211.
— Observations au sujet d'une communication de M. *G. Bardet*, relative à l'action des rayons X sur la rétine, 1389.
— Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 666.
— Id. du prix Bréant, 666.
— Id. du prix Godard, 729.
— Id. du prix Parkin, 729.
— Id. du prix Martin-Damourette, 729.
— Id. du prix Philippeaux (physiologie expérimentale), 810.
— Id. du prix Pourat, 937.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1899, 937.
— **126**. 1898. — Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1125.
— Id. du prix Bréant, 1125.
— Id. du prix Godard, 1126.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 1182.
— Id. du prix Pourat, 1322.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1900, 1322.
— L'air liquide, 1683.
— **127**. 1898. — La thermogénèse dans le tétanos (avec M. *Charrin*), 213.
— **128**. 1899. — Le Centenaire de l'Académie impé-

riale militaire de médecine de Saint-Pétersbourg, 137.
— La vie en milieu confiné, 341.
— Interrupteur électrolytique, 529.
— Action de quelques gaz sur le caoutchouc, 1545.
— Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 268.
— Id. du prix Bréant, 269.
— Id. du prix Lallemand, 349.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 397.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 397.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 397.
— Id. du prix Pourat, 656.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1901, 719.
— **130.** 1900. — Exploseur rotatif et dispositifs divers pour la production de puissants courants à haute fréquence, 1049.
— Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1232.
— Id. du prix Bréant, 1232.
— Id. du prix Philippeaux, 1371.
— Id. du prix Pourat, 1449.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix La Caze (physique), 906.
— Id. du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1024.
— Id. du prix Barbier, 1024.
— Id. du prix Bréant, 1024.
— Id. du prix Godard, 1024.
— Id. du prix Bellion, 1024.
— Id. du prix Mège, 1024.
— Id. du prix Lallemand, 1024.
— Id. du prix du baron Larrey, 1024.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1024.
— Id. du prix Pourat, 1024.
— Id. du prix Philipeaux, 1086.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1086.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1903, 1168.
— **133.** 1901. — La pression osmotique et son rôle de défense contre le froid dans la cellule vivante, 84.
— Production et maintien des basses températures, 980.
— Remarques au sujet d'une communication de MM. *Bordier* et *Lecomte*, 1297.
— Rapport du prix Mège (médecine et chirurgie) 1108.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1112.
— Id. du prix Philipeaux 1118.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1120.
— **134.** 1902. — Remarques au sujet d'une note de M. *G. Claude* sur la liquéfaction de l'air, 1570.
— Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 973.
— Id. du prix Bréant, 973.
— Id. du prix Lallemand, 1033.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1033.
— Id. du prix Philipeaux, 1033.
— Id. du prix Pourat, 1033.
— Id. du prix Martin-Damourette, 1033.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1904, 1130.
— **135.** 1902. — Pendule de Foucault simplifié, 832.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1044.
— Id. du prix Bréant, 1044.
— Id. du prix Lallemand, 1123.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1124.
— Id. du prix Philipeaux, 1124.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1124.
— Id. du prix Pourat, 1124.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1905, 1230.
— **137.** 1903. — Rapport du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1135.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1150.
— Id. du prix Pourat (physiologie), 1150.
— **138.** 1904. — Nouveau dispositif électrique permettant de souffler l'arc de haute fréquence, 323.
— Dispositifs de protection pour sources électriques alimentant les générateurs de haute fréquence (avec M. *Gaiffe*), 325.
— Remarques à propos des communications de M. *A. Charpentier*, et des revendications de priorité auxquelles elles ont donné lieu, 884.
— Dispositif permettant de rendre identiques les tubes à rayons X, 1142.
— Membre de la commission des prix Montyon (médecine et chirurgie), Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 1145.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1906, 1145.
— **140.** 1905. — Est élu membre des commissions des prix Montyon (médecine et chirurgie), Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mèze, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169.
— **141.** 1905. — Rapport du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1113, 1114.
— **142.** 1906. — Membre des commissions des prixMontyon (médecine et chirurgie), Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1909, 328.
— Les basses températures et l'analyse chimique (avec M. *Bordas*), 1058.

— Addition à la note sur les basses températures et l'analyse chimique (avec M. *Bordas*), 1179.

— **143.** 1906. — Rapport du prix Mège, 1048.

— Id. du prix Philipeaux (physiologie), 1050.

— Membre de la commission d'anthropométrie, 731.

— De la distillation et de la dessiccation dans le vide à l'aide des basses températures (avec M. *Bordas*), 567.

— **144.** 1907. — Remarques à l'occasion d'une communication de M. *Maurice Duponi*, 337.

— Remarques au sujet d'un appareil présenté par M. *Krebs*, 749.

— Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.

— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat 411.

— Id. du prix La Caze (physiologie), 610.

— Id. de la question du prix Pourat pour 1910, 411.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *A. Laussedat*, 882.

— **145.** 1907. — Remarques à propos d'une communication de MM. *J. Bergonié*, *André Broca* et *G. Ferrié*, intitulée : « Conservation de la pression artérielle de l'homme après l'application des courants de haute fréquence sous forme d'autoconduction », 528.

— **146.** 1908. — Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.

— Id. des prix Montyon, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 164.

— Id. de la question pour le prix Pourat de 1911, 164.

— **148.** 1909. — Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.

— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, La Caze, Pourat, 459.

— Id. du prix Parkin, 542.

— Id. de la question du prix Pourat pour 1912, 459.

— Est délégué à l'assemblée générale annuelle de la Ligue maritime française, 980.

— Présentation des comptes rendus, rapports et communications du premier « Congrès international du froid », 1484.

— **149.** 1909. — Désigné pour représenter le Gouvernement français au Congrès international de radiologie et d'électricité de Bruxelles en 1910, 623.

— Rapport sur le concours du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1247.

— Est désigné pour faire partie du Comité d'honneur d'initiative du monument à *de Romas*, 1345.

— **150.** 1910. — Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dugaste, 445.

— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 445.

— Id. de la question du prix Pourat pour 1913, 445.

— Observations au sujet de la note de M. Silvanus-P. Thompson intitulée : « Effets physiologiques produits par un champ magnétique alternatif », 992.

— **151.** 1910. — Remarques à propos d'une communication de M. *Doyen* intitulée : « Réalisation de la transthermie sans altération des tissus normaux par le bain thermoélectrique », 169.

— Le deuxième Congrès international de la répression des fraudes. Présentation du compte rendu de ses travaux, 700.

— Fait hommage de la « Monographie sur l'état actuel de l'industrie du froid en France », 967.

— Rapport du prix Lonchampt, 1264.

ARRIVAUT (G.). 147. 1908. — Sur les alliages de silicium et d'argent, 859.

ARTH (G.). 124. 1897. — Sur l'action de l'acétylène sur l'azotate d'argent, 1534.

— **131.** 1900. — Cas de transformation rapide de bois en une substance semblable à un combustible fossile, 719.

ARTHAUD (Gabriel). 142. 1906. — Sur l'importance pathogénique des adénopathies bronchiques, 1231.

— **143.** 1906. — Étude sur les variations de la masse du sang chez l'homme, 782.

— **144.** 1907. — De la mesure du champ pulmonaire et de son activité, 1464.

— **146.** 1908. — Sur la fréquence des ulcérations intestinales dans le cours de la grippe, 370.

— Sur la mesure de l'ondée ventriculaire chez l'homme, 421.

— L'élasticité vasculaire et ses variations, 1339.

— **147.** 1908. — De la tonalité du son de percussion, 715.

— **149.** 1909. — Sur les spirochètes salivaires, 1409.

ARTHAUD-BERTHET (J.). 140. 1905. — Sur l'*Oïdium lactis* et la maturation de la crème des fromages, 1475.

ARTHUS (Maurice). 137. 1903. — La moitié du prix Montyon (physiologie) lui est attribuée, 1146.

— La médaille Berthelot lui est décernée, 1154.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **148.** 1909. — La séro-anaphylaxie du chien, 999.
— La séro-anaphylaxie du lapin, 1002.
— **151.** 1910. — Venin de cobra et curare, 91.
— Le prix Philipeaux lui est décerné, 1246.

ARZALIER (L.). 147. 1908. — Recherches sur quelques sulfates acides de potassium, 129.

ASCOLI (Marcel). 137. 1903. — L'osmose électrique dans l'ammoniac liquide, 1253.

ASSMANN. 131. 1900. — Adresse un ouvrage sur les travaux exécutés à l'Institut aéronautique de Berlin (avec M. *Berson*), 540.

ASTEK (d'). 146. 1908. — Adresse une note intitulée : « Une nouvelle espèce de nitrificateur » (avec M. *Pierre Gili*), 437.

ASTON (Mlle E.). 124. 1897. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 194.
— **125.** 1897. — Voir *Duloit* (*Paul*), 240.
— Voir *Guye* (*A.*), 819.
— **130.** 1900. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 585.

ASTRE (Ch.). 130. 1900. — Nouvelle combinaison chlorurée de mercure et d'antipyrine (avec M. *J. Ville*), 837, 1256.

ASTRUC (A.). 125. 1897. — Voir *Imbert* (*H.*), 1039.
— **129.** 1899. — Alcalimétrie des amines, 1021.
— **130.** 1900. — Voir *Imbert*, 35.
— Acidimétrie des acides polybasiques organiques, 253.
— De l'acidimétrie, 1563.
— De l'alcalimétrie et de l'acidimétrie en analyse volumétrique, 1636.
— **131.** 1900. — Acidimétrie des aldéhydes et des acétones (avec M. *H. Murco*), 943.
— **133.** 1901. — Acidimétrie de l'acide arsénique (avec M. *J. Tarbouriech*), 36.
— Action des alcaloïdes végétaux sur quelques réactifs indicateurs, 98.
— Répartition de l'acidité dans la tige, la feuille et la fleur, 491.
— **134.** 1902. — Procédé de dosage alcalimétrique du méthylarsinate disodique, ou arrhénal, 660.
— **139.** 1904. — Thermochimie et acidimétrie de l'acide monométhylarsinique (avec M. *E. Baud*), 212.
— **140.** 1905. — Glycérophosphates de pipérazine, 727.
— **144.** 1907. — Sur l'acide arsénique et les acides méthylarsiniques (avec M. *Baud*), 1345.

ATHANASESCO (B.). 131. 1900. — Voir *Pictet* (*Amé*), 689.

ATHANASIADIS (G.). 133. 1901. — Adresse une note relative à un instrument servant à mesurer l'intensité du courant électrique, 254.
— **145.** 1907. — Flammes sonnantes et tubes à flammes à plusieurs sons, 1148.
— **146.** 1908. — Flammes sonores renforçant plusieurs sons, 533.
— **147.** 1908. — Arc électrique entre une électrode solide et un liquide, 304.
— **149.** 1909. — Influence de la température sur le phénomène de polarisation dans la soupape électrolytique, 667

ATHANASIU (J.). 123. 1896. — Contribution à l'étude de la coagulation du sang (avec M. *J. Carvallo*), 380.
— **134.** 1902. — Recherches sur le fonctionnement des muscles antagonistes dans les mouvements volontaires, 311.
— **149.** 1909. — Les capsules surrénales et les échanges entre le sang et les tissus (avec M. *A. Gradinesco*), 413
— **151.** 1910. — Association des éléments élastiques et contractiles dans les muscles lisses et striés (avec M. *J. Dragoiu*), 551.
— Sur le mécanisme fonctionnel des fibres musculaires lisses et striées, 569.

ATHANASOPOULOS (Spyros). 138. 1904. — Adresse une note relative « à la découverte d'un sérum antirabique et à l'immunité de l'organisme dans la rage », 1181.

ATWOOD (Wallace W.), 148, 1909. — Voir *Salisbury* (*Rollin D.*), 1300.

AUBERT. 148. 1909. — Thermo-endosmose, 1254.

AUBERT (A.). 122. 1896. — Adresse un mémoire relatif à des « Leviers articulés pour la transmission de la force motrice », 1109.

AUBRUN (Jules). 135. 1902. — Un prix Laplace lui est attribué, 1243.
— Un prix Rivot lui est attribué, 1243.

AUBUSSON DE CAVARLAY. 131. 1900. — Un prix de 1000fr lui est attribué sur le prix de la marine, 1046.
— Adresse ses remercîments, 1176.

AUCHÉ (A.). 146. 1908. — Recherche spectroscopique de la bile, 496.

AUCLAIR (Jules). 131. 1900. — Les arrérages du prix Bréant sont partagés entre lui et M. *Remlinger*, 1084.
— **144.** 1907. — Constitution chimique du bacille de Koch et de sa matière unissante. Ses rapports avec l'acido-résistance (avec M. *Louis Paris*), 278.
— **146.** 1908. — Constitution chimique et propriétés biologiques du protoplasma du bacille de Koch (avec M. *Louis Paris*), 301.
— **149.** 1909. — Deux cas de fièvre de Malte vraisemblablement contractés à Paris (avec M. *Paul Braun*), 1403.

AUDEBEAU BEY (Charles). 151. 1910. — Sur les

expériences effectuées par l'administration des domaines de l'État égyptien, en vue de déterminer l'influence de la nappe souterraine du Delta sur la culture du coton, 288, 335.

AUDIBERT (**Étienne-Régis**). **151.** 1910. — Un prix Laplace lui est décerné, 1276.
— Une partie du prix Félix Rivot lui est attribuée, 1276.

AUDIFFREN. **145.** 1907. — Le frigorigène Audiffren (avec M. *Singrün*), 1068.

AUDIGÉ (**J.**). **136.** 1903. — Sur quelques particularités observées dans les tubes rénaux du Barbeau (*Barbus fluviatilis* Agass.), 1473.
— **137.** 1903. — Sur l'exophtalmie infectieuse de certains Poissons d'eau douce, 936.
— **147.** 1908. — Voir *Boule* (*Louis*), 275.

AUDIN (**Marius**). **141.** 1905. — Voir *Saint-Lager* (*J.*), 696.

AUDOLLENT (**Paul**). **137.** 1903. — Réclamation de priorité relative à l'émission de radiations les corps, 1227.

AUDOUIN. **149.** 1909. — Observations faites au cours de la mission Tilho, 878.

AUDRAIN (**J.**). **148.** 1909. — Sur les inégalités du potentiel électrique en divers points de l'organisme (avec M. *B. Demerliac*), 1060.

AUFFRET. **126.** 1898. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 111.

AUGER (**Victor**). **123.** 1896. — Un prix Jecker lui est attribué, 1127.
— **124.** 1897. — Adresse des remercîments, 22.
— **133.** 1901. — Sur les phosphates manganiques, 94.
— **134.** 1902. — Sur l'acide glycéroarsénique, 238.
— Sur l'anhydrique arsénique et ses hydrates, 1059.
— **136.** 1903. — Contribution à l'étude des thioacides R CO SH (avec M. *M. Billy*), 555.
— Sur l'acide pyrophosphoreux, 814.
— **137.** 1903. — Alcoylation systématique de l'arsenic, 925.
— **138.** 1904. — Sur les mangani-manganates alcalino-terreux (avec M. *M. Billy*), 500.
— Sur le méthylarsenic, 1705.
— **139.** 1904. — Action des chlorures d'acides sur les bases tertiaires possédant un noyau aromatique, 299.
— Action des solutions organomagnésiennes sur les dérivés halogénés du phosphore, de l'arsenic et de l'antimoine (avec M. *M. Billy*), 597.
— Nouvelle méthode de préparation de dérivés organiques du phosphore, 639.
— Action des dérivés halogénés des métalloïdes tri- et pentavalents sur les composés alcoylés halogénés, 671.
— Sur l'acide thioformique, 798.
— **140.** 1905. — Sur l'acide acétyl-lactique, 938.
— **142.** 1906. — Méthodes nouvelles de préparation de quelques dérivés organiques de l'arsenic, 1151.
— Décomposition du sulfate de cuivre par l'alcool méthylique, 1272.
— **143.** 1906. — Sur l'éthérification de l'anhydride arsénieux par les alcools et le phénol, 907.
— **144.** 1907. — Sur le métaphosphate cuivreux, 199.
— Théorie de la formation du verre d'aventurine au cuivre, 422.
— **145.** 1907. — Solution colloïdale d'arsenic, 718.
— Action de l'arsenic amorphe sur les dérivés alcoyl-halogénés, 808.
— Sur la préparation des cyanures de méthyle et d'éthyle, 1287.
— **146.** 1908. — Sur un nouveau type de combinaison du soufre avec certains iodures, 477.
— Sur les hydrates de l'acide arsénique, 585.
— Sur les dérivés trihalogénés mixtes du méthane, 1037.
— Action des alcalis sur les acides mono- et diméthylarsiniques et sur leurs dérivés iodo-substitués, 1280.
— Sur les éthers phosphoriques acides du gaïacol (avec M. *P. Dupuis*), 1151.
— **149.** 1909. — Sur les composés stanniques halogénés mixtes, 860.
— **150.** 1910. — Sur les mangani-manganates alcalins, 470.
— **151.** 1910. — Sur le manganate de sodium et ses hydrates, 69.

AUMALE (**le duc d'**). **124.** 1897. — Sa mort est annoncée à l'Académie, 984.
— **129.** 1899. — Le maire de Chantilly invite l'Académie à l'inauguration de son monument, 511.

AUPÉE (**G.**). — Adresse un mémoire intitulé : « Les phosphates et la lumière solaire », 403.

AUPETIT (**A.**). **132.** 1901. — Essai sur la théorie générale de la monnaie (imp.), 1396.

AUREGGIO. **122.** 1896. — Adresse divers travaux sur des questions d'hygiène ou de chirurgie militaires, 454.

AURIC (**André**). **131.** 1900. — Adresse une note « Sur une propriété très générale des déterminants », 974.
— **135.** 1902. — Sur la généralisation des fractions continues, 950.
— **137.** 1903. — Adresse une note « Sur l'existence probable d'un anneau autour de Jupiter », 420.
— Généralisation d'un théorème de Laguerre, 967.

— **141**. 1905. — Sur les fractions continues algébriques, 344.
— Sur la généralisation des fractions continues algébriques, 499.
— Sur le calcul d'une arche en maçonnerie, 621.
— **142**. 1906. — Théorème sur les fonctions entières, 34.
— **143**. 1906. — Une partie du grand prix des Sciences mathématiques lui est attribuée, 1004.
— **146**. 1908. — Adresse une note « Sur l'entropie », 880.
— Sur l'entropie, 891.
— Sur le développement en fraction continue d'un nombre algébrique, 1203. — *Errata*, 1438.

AURIVILLIUS (**Chr.**). **146**. 1908. — Annonce à l'Académie qu'une copie à l'huile du portrait de René Descartes, par *David Beck*, lui est offerte par l'Académie des Sciences de Stockholm, 856.

AUSSET (**E.**). **143**. 1906. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1057.
— **149**. 1909. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1273.

AUSTERWEIL (**Géza**). **148**. 1909. — Sur une nouvelle mtéhode d'isomérisation sur la série terpénique, 1197.
— **150**. 1910. — Sur quelques relations entre la constitution moléculaire et l'odeur (avec M. *G. Cochin*), 1693.
— **151**. 1910. — Sur certaines causes des odeurs géraniques (avec M. *G. Cochin*), 440.

AUTONNE (**Léon**). **122**. 1896. — Sur les substitutions régulières non linéaires, 1043.
— **124**. 1897. — Sur les pôles des fonctions uniformes à plusieurs variables indépendantes, 139.
— **128**. 1899. — Sur les intégrales algébriques de l'équation de Riccati, 410.
— **130**. 1900. — Sur les équations algébriques anharmoniques, 313, 390.
— **132**. 1901. — Sur les groupes quaternaires réguliers d'ordre fini, 624.
— Sur les groupes réguliers d'ordre fini, 1216.
— **133**. 1901. — Sur l'hermitien, 209.
— **134**. 1902. — Sur les groupes réguliers d'ordre fini, 640.
— **135**. 1902. — Sur un groupe nouveau, d'ordre fini, linéaire à quatre variables, 22.
— Sur les substitutions crémoniennes dans l'espace, 776.
— **136**. 1903. — Sur l'hyperhermitien, 602.
— Sur la décomposition d'une substitution linéaire, réelle et orthogonale, en un produit d'inversions, 1185.
— **138**. 1904. — Sur le connexe linéaire dans l'espace à $n - 1$ dimensions, 1148.
— **142**. 1906. — Sur les propriétés qui, pour les fonctions d'une variable hypercomplexe, correspondent à la monogénéité, 1183.
— **143**. 1906. — Sur certains groupes linéaires, 670.
— **148**. 1909. — Sur la fonction monogène d'une variable hypercomplexe dans un groupe commutatif, 544.
— **150**. 1910. — Sur les groupes commutatifs de quantités hypercomplexes, 1581.
— **151**. 1910. — Sur les groupes commutatifs et pseudo-nuls des quantités hypercomplexes, 1113.

AUZOUY. **148**. 1909. — Rapport relatif à l'expédition d'*Isachsen* et d'*Amundsen*, 216.

AVERLY. **139**. 1904. — Adresse un complément à son ouvrage sur « Le problème général du vol », 182.

AVEBURY (**Sir John Lubbock**, puis **Lord**). **137**. 1903. — The scenery of England and the causes to which it is due (imp.), 778.
— **143**. 1906. — Notes on the life history of british flowering plants (imp.), 869.
— **151**. 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 912.
— Est élu correspondant pour la section d'Anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Ray Lankester*, élu associé étranger, 968.
— Adresse des remercîments, 1028.

AVÉROUS (**A.**). **132**. 1901. — Adresse un mémoire relatif à un nouveau mode de propulsion des navires, 878.

AYMONNET. **123**. 1896. — Sur les maxima périodiques des spectres, 645.

AYNAUD (**M.**). **142**. 1906. — Voir *Ch. Achard*, 1571.
— **151**. 1910. — Une citation Montyon (médecine et chirurgie), lui est accordée, 1230.

AYRIGNAC (**J.**). **139**. 1904. — Voir *Desgrez*, (*A.*), 757.
— **142**. 1906. — Voir *Desgrez* (*A.*), 851.

AZAMBUJA (**d'**). **140**. 1905. — Voir *Deslandres* (*H.*), 917.
— **144**. 1907. — Voir *Deslandres* (*H.*), 229, 352.
— **147**. 1908. — Voir *Deslandres* (*H.*), 334, 442.
— **148**. 1909. — Voir *Deslandres* (*H.*), 1011, 1235.
— **149**. 1909. — Voir *Deslandres* (*H.*), 521.
— **150**. 1910. — Voir *Deslandres* (*H.*), 253, 1635.

AZOULAY (**L.**). **135**. 1902. — Reproduction en nombre illimité des phonogrammes en cire, pour musées phonographiques, par le moulage galvanoplastique. Procédé par fusion et procédé par compression et chaleur combinées, 879. — *Errata*, 1016.

B

BABEAU (**Joseph**). **136**. 1898. — Des différents modes d'élimination de la chaux chez les rachitiques et des diverses périodes du rachitisme 846.

BABÈS (**V.**). **122**. 1896. — Sur la sérothérapie de la tuberculose (avec M. *G. Proca*), 37.
— **124**. 1897. — Sur la forme actinomycosique du bacille de la tuberculose (avec M. *C. Levaditi*), 701.
— **126**. 1898. — Sur le traitement de la rage par l'injection de substance nerveuse normale, 986.
— **127**. 1898. — Sur les lésions précoces des centres nerveux dans la rage, 776.
— **129**. 1899. — Sur la prévention et la guérison de l'épilepsie toxique, par l'injection de substance nerveuse normale (avec M. *Bacoucea*), 161.
— **131**. 1900. — Sur certaines substances spécifiques dans la pellagre (avec M. *E. Manicatide*), 201.
— **136**. 1903. — Observations sur la genèse des cellules géantes, 314.
— **138**. 1904. — Sur certaines anomalies congénitales de la tête, déterminant une transformation symétrique des quatre extrémités (acrométagenèse), 175.
— **140**. 1905. — Voir *Oceanu* (*P.*), 172.
— **144**. 1907. — Observations sur la graisse surrénale, 766.
— **145**. 1907. — Sur le traitement de la pellagre par l'atoxyl, 137.

BACCELLI (**Guido**). **137**. 1903. — Est élu correspondant pour la section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Ollier*, décédé, 169.
— Adresse des remercîments, 445.
— **145**. 1907. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « La via delle vene aperta ai medicamenti eroici », 157.

BACCONNIER (**Henri**). **147**. 1908. — Adresse un mémoire intitulé : « Rôle des différents nuages dans la production de la pluie », 364.

BACH (**A.**). **122**. 1896. — Sur le mécanisme chimique de la réduction des azotates et de la formation de matières azotées quaternaires dans les plantes, 1499.
— **124**. 1897. — Du rôle des peroxydes dans les phénomènes d'oxydation lente, 951.
— **126**. 1898. — Sur la corrélation entre la réduction par l'hydrogène naissant, l'électrolyse et la photolyse de l'acide carbonique, 479.
— **128**. 1899. — La formaldoxime, comme réactif pour déceler la présence de très petites quantités de cuivre, 363.
— **136**. 1903. — Dégradation des hydrates de carbone dans l'organisme animal (avec M. *F. Battelli*), 1351.

BACHELET (**J.-E.**). **126**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Stoppeur automatique rendant impossible la collision des trains », 1849.

BACHELIER (**Louis**). **140**. 1905. — Soumet un mémoire intitulé : « Probabilités continues du troisième genre », 295.
— **141**. 1905. — Rapport sur ce mémoire par M. *H. Poincaré*, 647.
— **146**. 1908. — Le problème général des probabilités dans les épreuves répétées, 1085.
— **151**. 1910. — Mouvement d'un point ou d'un système matériel soumis à l'action de forces dépendant du hasard, 852.

BACK (**Georges**). **130**. 1900. — Adresse une note relative à un ballon d'une construction spéciale, 1292.

BACKE (**A.**). **150**. 1910. — Sur un nouveau composé contenu dans les produits alimentaires, 540
— **151**. 1910. — Recherches sur l'isomaltol, 78.

BACKLUND (**Oskar**). **122**. 1896. — Sur l'intégration de l'équation différentielle du rayon vecteur d'un certain groupe de petites planètes, 1103.
— **123**. 1896. — Sur les observations de l'éclipse de Soleil du 9 août 1896, 440.
— **132**. 1901. — Sur la précession, 291.

BACO (**F.**). **148**. 1909. — Sur des variations de vignes greffées, 429.

BACOUCEA. **129**. 1899. — Voir *Babès* (*V.*), 161.

BACOVESCO (**A.**). **141**. 1905. — Sur l'isostrychnine (avec M. *Amé Pictet*), 562.

BADEL (**E.**). **130**. 1900. — Voir *Imbert* (*H.*), 581.

BADONNEL (**V.**). **148**. 1909. — Voir *Guyot* (*A.*), 847.

BAEYER (**Adolf von**). **145**. 1907. — La médaille Lavoisier lui est décernée, 1057.
— Fait hommage de deux volumes de ses « Gesammelte Abhandlungen », 1128.
— **150**. 1910. — Est élu associé étranger, 262.
— Adresse des remercîments, 301.
— Son élection est approuvée, 363.

BAGARD (**H.**). **122**. 1896. — Sur le phénomène de Hall dans les liquides, 77.
— **123**. 1896. — Sur le phénomène de Hall dans les liquides, 1370.
— **124**. 1897. — *Errata* se rapportant à la communication précédente, 56.

— **128.** 1899. — Sur les variations de résistance d'un conducteur électrolytique dans un champ magnétique, 91.
— **133.** 1901. — Sur la décharge disruptive dans les électrolytes, 927.
— **138.** 1904. — Sur la rotation magnétique du plan de polarisation des rayons N, 565.
— Sur le pouvoir rotatoire naturel de certains corps pour les rayons N, 686.
— **142.** 1906. — Voir *Blaise* (*Edmond*), 1087.

BAGARD (**P.**). **149.** 1909. — Sur les isoindogénides (avec M. *A. Wahl*), 132.

BAGNERA (**Giuseppe**). **145.** 1907. — Sur les surfaces hyperelliptiques (avec M. *Michele de Franchis*), 747.
— Le prix Bordin lui est décerné (avec M. *Michele de Franchis*), 1185.

BAILHACHE (**G.**). **124.** 1897. — Voir *Rivière* (*Gustave*), 477.
— **132.** 1901. — Sur un nouveau sulfate de molybdène cristallisé, 475.
— **133.** 1901. — Sur la pluralité des oxydes bleus de molybdène, 1210.
— **135.** 1902. — Sur les oxalomolybdites, 862. — *Errata*, 1084.
— **139.** 1904. — Voir *Rivière* (*G.*), 81.
— **142.** 1906. — Voir *Rivière* (*G.*), 845.

BAILLAUD (**Benjamin**). **124.** 1897. — Sur les quadratures mécaniques, 737.
— **127.** 1898. — Sur une photographie de la nébuleuse de la Baleine, obtenue à l'observatoire de Toulouse (avec M. *Bourget*), 1191.
— **128.** 1899. — Observations faites à l'observatoire de Toulouse, pendant l'éclipse du 25 décembre 1898, par MM. *Baillaud, Bourget, Montangerand, Rossard, Besson*, 38.
— **129.** 1899. — Voir *Bourget*, 265.
— Observation des Léonides, à l'observatoire de Toulouse, 806.
— **132.** 1901. — Variations d'éclat de la planète Éros, 532.
— Note relative à une communication de M. *Montangerand*, 619.
— Application du photomètre à coin à la mesure des grandeurs photographiques des étoiles, 1091.
— **134.** 1902. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 402.
— Est élu, 459.
— Adresse des remercîments, 517.
— Distribution moyenne des images stellaires dans les clichés de la carte du ciel, obtenus à l'observatoire de Toulouse, 1271.
— **135.** 1902. — Sur la sur face focale principale de l'objectif de l'équatorial photographique de l'observatoire de Toulouse (avec M. *Montangerand*), 449.
— Étude sur le climat de Toulouse, de 1863 à 1900, 766.
— **136.** 1903. — Sur les conditions qu'offrent les observations astronomiques à l'observatoire du Pic du Midi (avec M. *H. Bourget*), 1417.
— **139.** 1904. — Correspondance d'Hermite et de Stieltjes (imp.) (avec M. *Bourget*), 625.
— **141.** 1905. — Voir *Hermite* (*Ch.*), 613.
— **142.** 1906. — Sur la carte magnétique des Iles Britanniques (avec M. *E. Mathias*), 555.
— **144.** 1907. — Sur les positions des étoiles de repère concernant la planète Éros déduites des clichés de Toulouse, 1143.
— **145.** 1907. — Installation d'un grand instrument astronomique au sommet du Pic du Midi, 662.
— Observations du passage de Mercure sur le Soleil les 13-14 novembre 1907, à l'observatoire de Toulouse, 850.
— Est présenté en seconde ligne pour le poste de directeur de l'Observatoire de Paris, vacant par la mort de M. *Lœwy*, 1252.
— **146.** 1908. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Lœwy*, 323.
— Est élu membre de la section d'astronomie, en remplacement de M. *Lœwy*, décédé, 379.
— Son élection est approuvée, 439.
— Est présenté en première ligne pour le poste vacant au Bureau des Longitudes, par la mort de M. *Lœwy*, 1302.
— Observation de l'éclipse partielle de Soleil du 28 juin 1908 à l'Observatoire de Paris par divers observateurs, 1359.
— Son remplacement à la direction de l'Observatoire de Toulouse, 459, 579.
— **148.** 1909. — Adresse des documents relatifs à la réunion du Comité international permanent de la Carte du ciel, 206.
— Présente, au nom de M. *Lebeuf*, le vingtième Bulletin de l'Observatoire de Besançon, 684.
— Présentation d'un catalogue méridien de l'Observatoire de Bordeaux, 1487.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau (prix de 1908 prorogé à 1909), G. de Pontécoulant pour l'année 1909, 396.
— **149.** 1909. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'astronomie, 16.
— **150.** 1910. — Carte photographique du ciel. Présentation des procès-verbaux du dernier Congrès, 256.
— Présente, au nom de M. *Cosserat*, le tome VI des « Annales de l'Observatoire de Toulouse », 366.
— Fait connaître les derniers renseignements reçus concernant des observations de la comète de Halley à l'Observatoire Lick et à Johannesburg, 1285.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place vacante parmi les associés étrangers par la mort de M. A. *Agassiz*, 1501.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 367.
— Est désigné pour représenter l'Académie à l'assemblée générale de l'association internationale des Académies, à Rome, en mai 1910, 896.
— **151**. 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers, par la mort de M. *Robert Koch*, 35.
— Présente les volumes XXVI, XXVII et XXVIII des « Mémoires de l'Observatoire de Paris », 287.
— Remarque au sujet de la communication de M. *Gonnessiat* relative à la comète de d'Arrest, 511.
— Rapport du prix Pierre Guzman, 1187.
— Id. du prix Leconte, 1259.

BAILLAUD (Jules). **144**. 1907. — Étoiles variables, nouvelles à variations lumineuses très rapides. 250. — *Errata*, 872.
— **146**. 1908. — Détermination à l'Observatoire de Paris, des erreurs systématiques des reproductions des réseaux de la carte du ciel, 616.
— **147**. 1908. — Nouvelle étoile variable à très courte période découverte à l'Observatoire de Paris, 230.
— **150**. 1910. — Observation d'une petite planète à l'Observatoire de Paris (avec MM. *J. Chatelu* et *Giacobini*), 672.
— Observations photographiques de la comète de Halley à l'Observatoire de Paris (avec M. *G. Demetresco*), 1499.
— Changements survenus dans le noyau de la comète de Halley (avec M. *A. Boinot*), 1579.
— Observations photographiques d'une petite planète, 1734.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 1785.
— **151**. 1910. — Id., 1277.

BAILLE (J.-B.). **126**. 1898. — Méthode nouvelle pour déterminer l'équivalent mécanique de la chaleur (avec M. *C. Féry*), 1494.

BAILLS. **129**. 1899. — Un prix de la marine lui est décerné, 1067.

BAILLY (Edmond). **142**. 1906. — De la vibration sympathique d'une corde *grave* à l'appel d'une corde *aiguë* et des conséquences possibles qui en découlent, 629.

BAILLY (Fr.). **129**. 1899. — Soumet un mémoire « sur un appareil volant », 865.

BAINIER (Georges). **145**. 1907. — Le prix Thore lui est décerné, 1022.
— **151**. 1910. — Le prix Montagne lui est décerné, 1216.

BAIRE (René). **125**. 1897. — Sur la théorie générale des fonctions de variables réelles, 691.
— **126**. 1898. — Sur les fonctions discontinues développables en séries de fonctions continues, 884.
— Sur les fonctions discontinues qui se rattachent aux fonctions continues, 1621.
— Sur le problème de l'intégration au point de vue des variables réelles, 1700.
— **129**. 1899. — Sur la théorie des ensembles, 946.
— Sur la théorie des fonctions discontinues, 1010.
— **139**. 1904. — Leçons sur les fonctions discontinues (imp.), 912.
— **144**. 1907. — Sur la non-applicabilité de deux continus à n et $n + p$ dimensions, 318.
— **146**. 1908. — Leçons sur les théories générales de l'analyse (imp.), 1246.

BAKHUYZEN. — Voir *Van de Sande Bakhuyzen*.

BALACHOWSKY (Dimitry). **131**. 1900. — Sur le dosage électrolytique du bismuth, 179.
— Sur le dosage électrolytique du cadmium, 384.
— **132**. 1901. — Séparation du cobalt et du nickel par la voie électrolytique, 1492.

BALARD (Antoine-Jérome). **122**. 1896. — L'Académie est invitée à l'inauguration de son buste à Montpellier, 1180.

BALASSNY (Basile de). **128**. 1899. — Adresse une note relative à l'étincelle donnée par la bobine de Ruhmkorff, 1194.
— **129**. 1899. — Adresse une note relative à la charge électrique et à la constitution de l'étincelle, 316.

BALBIANI (E.-G.). **123**. 1896. — Sur la signification physiologique de la division cellulaire directe (avec M. *F. Henneguy*), 269.

BALCELLI. **144**. 1907. — Étude des rapports entre l'activité solaire et les variations magnétiques et électriques enregistrées à Tortose (Espagne), (avec M. *Cirera*), 959.
— **145**. 1907. — Voir *Cirera*, 862.

BALDET. **147**. 1908. — Voir *La Baume Pluvinel* (*A. de*), 666.
— Étude des photographies de la comète Morehouse (1908 *c*), obtenues à l'Observatoire de Juvisy (avec M. *Quénissey*), 1033.
— **148**. 1909. — Voir *La Baume Pluvinel* (*A. de*), 750, 1010.
— **149**. 1909. — Id., 838.
— **151**. 1910. — Voir *Antoniadi* (*E.-M.*), 366.

BALDIT (Albert). **141**. 1905. — Voir *Brunhes* (*Bernard*), 693.

BALENSI (**Edouard**). **151**. 1910. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1277.

BALL (**W. W. Rouse**). **141**. 1905. — Histoire des mathématiques, traduite par *L. Freund* (imp.), 677.
— **145**. 1907. — Récréations mathématiques (imp.), 706.

BALLAND (**Antoine**). **122**. 1896. — Sur le rendement des blés en farines et sur le pain de farine entière, 46.
— Sur un riz conservé depuis plus d'un siècle, 817.
— Sur le maïs, 1004.
— Sur la valeur nutritive des farines et sur les conséquences économiques d'un blutage exagéré, 1496.
— **123**. 1896. — Sur le dosage du gluten dans les farines, 136.
— Sur les fleurages, 325.
— Sur les fèves, 551.
— Sur le nouveau pain de guerre, 1007.
— Observations générales sur les blés, 1303.
— **124**. 1897. — Sur les principaux blés consommés en France, 40.
— Sur la diminution de la matière azotée dans les blés du département du Nord, 158.
— Adresse une note portant pour titre : « Marrons et châtaignes », 274.
— Sur le seigle, 709.
— Sur l'orge, 1049.
— Essai des ustensiles en aluminium, 1313.
— **125**. 1897. — Composition des haricots, des lentilles et des pois, 119.
— Composition des pommes de terre, 429.
— Adresse une nouvelle note « Sur l'essai des ustensiles en aluminium », 431.
— Observations générales sur les avoines, 579.
— Composition du sarrasin, 797.
— Composition des pailles d'avoine, de blé et de seigle, 1120.
— **126**. 1898. — Adresse de nouvelles observations « Sur les essais d'aluminium », 296.
— Semoules et pâtes alimentaires, 606.
— Sur les avoines chocolatées, 1289.
— Sur la composition des poissons, des crustacés et des mollusques, 1728.
— **127**. 1898. — Sur la composition et la valeur alimentaire du millet, 239.
— Sur la composition et la valeur alimentaire des haricots indigènes, 532.
— Composition et valeur alimentaire des fromages, 879.
— **128**. 1899. — Adresse une note « Sur la composition et la valeur alimentaire des principaux légumes », 700.
— **129**. 1899. — Sur le gluten coagulé et les matières azotées des farines, 312.
— Sur la composition et la valeur alimentaire des principaux fruits, 622.
— **130**. 1900. — Sur la composition et la valeur alimentaire des mammifères, des oiseaux et des reptiles, 531.
— **131**. 1900. — Sur les farines améliorantes de Russie, 545.
— Adresse une note relative aux conserves de bœuf, 1325.
— **132**. 1901. — Sur le Voandzou, 1061.
— **133**. 1901. — Sur le rendement des farines en pains, 251.
— **134**. 1902. — Adresse un tableau d'analyses des maïs des colonies françaises, provenant de l'Exposition internationale de 1900, 1542.
— **135**. 1902. — Adresse une note « Sur les principales plantes fourragères », 545.
— Sur quelques graminées exotiques employées à l'alimentation (*Eleusine paspale, Pénicilliaire, Sorgho, Tef*), 1079.
— **136**. 1903. — Sur les quantités de phosphore contenues dans les farines, 332.
— Sur les principales légumineuses alimentaires des colonies françaises, 934.
— **137**. 1903. — Sur les matières grasses et l'acidité des farines, 724.
— **138**. 1904. — Adresse une note « Sur le blé et l'orge de Madagascar », 722.
— **139**. 1904. — Sur la conservarion des farines par le froid, 743.
— Sur le blanchiment des farines par l'électricité, 822.
— **142**. 1906. — Voir *Pillas* (*A.*), 1028.
— **143**. 1906. — Sur la distribution du phosphore dans les aliments, 969.
— Les aliments. Chimie, analyse, expertise, valeur alimentaire (imp.), 1225.
— **145**. 1907. — Le chimiste *Z. Roussin* (imp.), (avec M. *D. Luizet*), 786.

BALLET (**Gilbert**). **138**. 1904. — De l'émission des rayons N dans quelques cas pathologiques (myopathies, névrites, poliomyélites de l'enfance, paraplégie spasmodique, hémiplégies par lésions cérébrales, paralysies hystériques), 524.

BALLORE. — Voir *Montessus de Ballore*.

BALLE (**Th.**). **134**. 1902. — Adresse un mémoire, accompagné de planches, sur un hélicoptère destiné à l'aviation, 25.

BALLING (**Louis**). **123**. 1896. — Un prix Rivot lui est décerné, 1185.

BALONDRADE (**J.**). **135**. 1902. — Adresse une note relative à des « Bombes et fusées paragrêles », 945.

BALTHAZARD (**Victor**). **128**, 1899.. — Voir *Desgrez*, 361.
— **129**. 1899. — Voir *Claude* (*H.*), 847.
— **131**. 1900. — Voir *Desgrez* (*A.*), 429, 812.
— **133**. 1901. — Voir *Desgrez* (*A.*), 791.
— Un prix Montyon (médecine et chirurgie) lui est attribué, 1097.
— **135**. 1902. — Voir *Bouchard* (*Ch.*), 931.
— **136**. 1903. — Voir *Bouchard* (*Ch.*), 268, 644.

— **138.** 1904. — Voir *Bouchard* (*Ch.*), 1384.
— **142.** 1906. — Voir *Bouchard* (*Ch.*), 819.
— **143.** 1906. — Voir *Bouchard* (*Ch.*), 198.
— **147.** 1908. — Identification d'une empreinte de main ensanglantée sur un drap, 1071.
— Voir *Bouchard* (*Ch.*), 662.
— **148.** 1909. — Identification des projectiles de revolver en plomb nu, 188.

BANACHIEWICZ (**Thadée**). **142.** 1906. — Sur un cas particulier du problème des *n* corps, 510.
— *Errata*, [illegible].

BANCELS. Voir *Larguier des Bancels.*

BANET-RIVET (**P.**). **149.** 1909. — Adresse un mémoire intitulé : « Sur la stabilité longitudinale des multiplans », 174.

BAPST (**Germain**). **124.** 1897. — Sur le séjour du général Poncelet à Saratow, 1135.

BARADUC. (**H.**). **124.** 1897. — Adresse un mémoire ayant pour titre : « Sur la force courbe cosmique. Photographies et vibrations de l'éther », 1337.
— **138.** 1904. — Ouverture d'un pli cacheté relatif à « des recherches photographiques sur des irradiations de la vitalité humaine », 34.

BARATIER. **139.** 1904. — Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée, 1078.

BARATTA (**M.**). **149.** 1909. — Voir *Riccò* (*A.*), 421.

BARATTE (**G.**). **122.** 1896. — Voir *Bonnet* (*Ed.*)

BARBAUDY (**Georges**). **148.** 1909. — Adresse une note intitulée : *Aviation*, 804.
— **149.** 1909. — Adresse des « Observations sur le vol plané et l'aviation », 373.

BARBE (**Albert**). **150.** 1910. — Adresse un « Projet de bulle de sauvetage pour équipage de sous-marins », 644.

BARBERIN (**P.**). **137.** 1903. — Voir *Foveau de Courmelles*, 283.

BARBIER (**Henri**). **133.** 1901. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 692.

BARBIER (**Philippe**). **122.** 1896. — Sur les aldéhydes dérivées des alcools $C^{10}H^{18}O$ isomériques (avec M. *L. Bouveault*), 84.
— Synthèse partielle de l'acide géranique; constitution du lémonol et du lémonal (avec M. *L. Bouveault*), 393.
— Extraction du rhodinol, de l'essence de pélargonium et de l'essence de roses; identité de ces deux alcools (avec M. *Bouveault*), 529.
— Constitution du rhodinol (avec M. *L. Bouveault*), 674.
— Sur le rhodinal et sa transformation en menthone (avec M. *L. Bouveault*), 737.
— Sur le citronnellal et son isomérie avec le rhodinal (avec M. *L. Bouveault*), 795.
— Sur l'homolinalool et sur la constitution du licaréol et du licarhodol (avec M. *L. Bouveault*), 842.
— Synthèse de la méthylhepténone naturelle (avec M. *L. Bouveault*), 1422.
— **124.** 1897. — Sur un menthoglycol (avec M. *G. Leser*), 1308.
— **126.** 1898. — Sur l'acétylbutyrate d'éthyle β-isopropylé et les acides diisopropylhexènedioïques stéréoisomères (avec M. *V. Grignard*), 251.
— Sur un nouvel alcool tertiaire incomplet, le diméthylhepténol, 1423.
— **127.** 1898. — Sur la pulégènacétone, 870.
— **128.** 1899. — Synthèse du diméthylhepténol, 110.
— **132.** 1901. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 753.
— Sur le myrcénol et sa constitution, 1048.
— **135.** 1902. — Sur le métaphosphate manganique violet de Gmelin, 1054.
— Sur un phosphate ammoniaco-manganique violet, 1109.
— **136.** 1903. — Combinaisons diaminoéthéniques du cadmium, 688.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 803.
— **144.** 1907. — Synthèse d'un aldéhyde à odeur de violette : le cyclolémonylidène-propénal, 1442.
— **145.** 1907. — Sur l'acide menthane-dicarbonique-1-8 et sur une nouvelle cétone cyclique (avec M. *V. Grignard*), 255.
— Synthèse de l'anilidophénosafranine symétrique phénylée (avec M. *P. Sisley*), 1185.
— Nouveau mode d'hydratation du pinène (avec M. *V. Grignard*), 1425.
— **146.** 1908. — Sur un nouveau mica du groupe paragonite, 1220.
— Sur un caractère chimique différentiel des orthoses et des microclines, 1330.
— **147.** 1908. — Sur les acides pinoniques et piniques actifs (avec M. *V. Grignard*), 597.
— Le prix Jecker (chimie) lui est décerné, 1138.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1199.
— **148.** 1909. — Transformation de l'acide pinonique en acide diméthyl-1.3-phénylacétique-4 (avec M. *V. Grignard*), 646.

BARBIERI (**Nicolas-Alberto**). **130.** 1900. — Les ganglions nerveux des racines postérieures appartiennent au système du grand sympathique, 1039.
— Hétéroplastie, 1139.
— **131.** 1900. — Étude préliminaire du chimisme de l'encéphale, 347.
— **133.** 1901. — Essai d'analyse immédiate du tissu nerveux, 344.
— **135.** 1902. — Essai d'analyse immédiate du tissu nerveux, 246.
— **136.** 1903. — Cycle évolutif des tissus privés de leurs rapports intimes avec les nerfs, 249.

— Les ganglions nerveux des racines postérieures appartiennent au système du grand sympathique, 564.
— **139.** 1904. — Adresse une note sur une « Méthode d'analyse immédiate de la substance nerveuse des mammifères », 437.
— **140.** 1905. — Les cérébrines et l'acide cérébrique préexistent dans le tissu nerveux à l'exclusion du protagon, 1551. — *Errata*, 1620.
— **142.** 1906. — Origine concrète et très précise des nerfs, 803.
— **144.** 1907. — La structure de la moelle épinière, 1237.
— Structure des nerfs sectionnés dans une évolution strictement physiologique, 1381.
— **145.** 1907. — Analyse immédiate du jaune d'œuf, 133. — *Errata*, 216.
— **148.** 1909. — Adresse une note intitulée : « Les racines dorsales ou postérieures des nerfs spéciaux sont centrifuges, motrices et trophiques », 122.
— **149.** 1909. — Sur la composition chimique de la bile de bœuf, 150.
— **151.** 1910. — Sur la non-existence de lécithines libres ou combinées dans le jaune d'œuf, 405.

BARBILLION (**Louis**). **151.** 1910. — Le prix Hébert (physique) lui est décerné, 1201.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1258.

BARD (**L.**). **159.** 1904. — Des éléments des vibrations moléculaires en rapport avec le sens de la propagation des ondes sonores, 593.

BARD (**Louis**). **127.** 1898. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1108.

BARDET (**G.**). **124.** 1897. — Action des rayons X sur la rétine, 1388.
— **130.** 1900. — Action thérapeutique des phosphoglycérates acides, 856.
— **138.** 1904. — Voir *Robin* (*Albert*), 783.

BARDIER (**E.**). **130.** 1900. — Sur le débit comparé des deux reins (avec M. *H. Frenkel*), 600.
— A propos de l'alternance physiologique des reins (avec M. *H. Frenkel*), 671.
— **146.** 1908. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 775, 1057.
— **147.** 1908. — Id., 208.
— **148.** 1909. — Id., 1471.
— **149.** 1909. — Id., 142, 1267, 1395.
— **150.** 1910. — Id., 1439.
— **151.** 1910. — Id., 88, 341.

BARDIN. **141.** 1905. — Voir *Seyewetz*, 259.

BARDIN. **147.** 1908. — Adresse des renseignements relatifs à la maladie du chêne signalée dans la séance du 10 août 1908 et des échantillons de feuilles contaminées, 397.

BARDON (**L.**). **147.** 1908. — Voir *Bouyssonie* (J. et A.), 1414.

BARDOU (**Gaston**). **147.** 1908. — Adresse un mémoire relatif à la « Navigation aérienne », 544.

BARETGE. **124.** 1897. — Sur les effets du filage de l'huile, 253.

BARILLÉ (**A.**). **134.** 1902. — Analyse chimique du *Piper Famechoni* Heckel, ou poivre de Kissi (Haute-Guinée), 1512.
— **135.** 1902. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 128.
— **137.** 1903. — De l'action de l'acide carbonique sous pression sur les phosphates métalliques, 566.
— **148.** 1909. — Rôle, dans la nature, de la dissociation des carbonophosphates, 344.
— **149.** 1909. — De l'existence des carbonophosphates dans le lait. Leur précipitation par la pasteurisation, 356.

BARILLET (**C.-L.**). **135.** 1902. — Voir *Brochet* (A.), 854, 1049.

BARILLOT (**Ernest**). **122.** 1896. — Sur le rendement des diverses essences de bois en charbon, alcool méthylique et acide acétique, 469.
— Sur les produits de la distillation du bois (expériences industrielles), 735.
— **124.** 1897. — Sur la dénaturation de l'alcool, 1163.

BARNARD (**E. E.**). **131.** 1900. — Le prix Janssen (astronomie) lui est décerné, 1053.
— **132.** 1901. — Adresse des remercîments, 72.

BARONI (**V.**). **151.** 1910. — Voir *Henri-Cernovodeanu* (Mme V.), 724.

BARRAL (**E.**). **126.** 1898. — Sur les dérivés chlorés du carbonate de phényle, 908.
— **128.** 1899. — Préparation des chlorocarbonates phénoliques (avec M. *Albert Morel*), 1578.
— **131.** 1900. — Sur un procédé général de préparation des éthers carboniques mixtes des phénols et des alcools et quelques-uns de ces éthers, 679.
— **138.** 1904. — Chloruration du carbonate de phényle en présence de l'iode, 909.
— Chloruration du carbonate de phényle en présence du chlorure d'antimoine, 980.

BARRANDE (**Joachim**). **134.** 1902. — Système silurien de la Bohême, suites, 4e vol. (imp.), 892.
— **138.** 1904. — Système silurien du centre de la Bohême (imp.), 334.
— **140.** 1905. — Système silurien de la Bohême (imp.), 1579.
— **146.** 1908. — Système silurien de la Bohême. Recherches paléontologiques : Gastéropodes; par *Jaroslav Perner* (imp.), 105.

BARRAS. **131.** 1900. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est attribuée, 1054.

BARRE. 148. 1909. — Sur quelques sulfates doubles de calcium, 1664.

— **149.** 1909. — Sur quelques sulfates doubles, 292.

— **150.** 1910. — Sur la solubilité du sulfate d'argent dans les sulfates alcalins, 1321.

— Sur quelques sulfates doubles de thorium, 1599.

— **151.** 1910. — Sur la décomposition du sulfate de thorium par l'eau, 70.

— Sur le sulfate de thorium, 231.

— Sur les sulfates doubles formés par les sulfates de lanthane et de cérium avec les sulfates alcalins, 871.

BARRÉ (Eugène). 144. 1907. — Sur les hélices considérées comme génératrices d'une surface, 695. — *Errata*, 704.

— Sur la surface engendrée par une hélice circulaire, 717. — *Errata*, 870.

— Sur les surfaces engendrées par une hélice circulaire, 892. — *Errata*, 1079.

— Sur les surfaces engendrées par une hélice circulaire, 1097. — *Errata*, 1308.

— Sur les surfaces engendrées par une hélice circulaire, 1332.

— **145.** 1907. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 144, 1907, p. 1332), 1098.

— Sur les surfaces engendrées par une hélice circulaire, 161. — *Errata*, 364.

— **150.** 1910. — Sur une série de solutions des équations de l'élasticité de Lamé dans un milieu homogène et isotrope, 1509.

BARRÉ (O.). 136. 1903. — L'architecture du sol de la France, essai de géographie tectonique (imp.), 1623.

BARRÉE (Maurice). 149. 1909. — Sur les points de transformation des alliages cuivre-aluminium (étude de la variation de la résistance électrique avec la température), 678.

BARRIL. 132. 1901. — Soumet un mémoire ayant pour titre : « Sécurité de la circulation des trains. Impulseur électrique », 1168.

BARRILLON (Paul). 135. 1902. — Un prix Rivot lui est attribué, 1243.

BARRILLOT. 128. 1899. — Voir *Vignon (Léo)*, 613.

BARROIS (Charles). 122. 1896. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Pasteur*, 54.

— **123.** 1896. — Id. par la mort de M. *Daubrée*, 853.

— **124.** 1897. — Id. par la mort de M. *Des Cloiseaux* 1485.

— Obtient des suffrages, 1498.

— **134.** 1902. — Sur la composition des filons de Kersanton, 752.

— **136.** 1903. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Hautefeuille*, 1215.

— **138.** 1904. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Munier-Chalmas*, 64.

— Obtient un suffrage, 67.

— Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Fouqué*, 1125.

— Est élu, 1145.

— Son élection est approuvée, 1188.

— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert, 1084.

— **142.** 1906. — Membre de la commission du prix Cuvier, 386.

— **144.** 1907. — Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques et du prix Delesse, 359.

— **145.** 1907. — Rapport du prix Delesse (minéralogie et géologie), 1015.

— **146.** 1908. — Membre des commissions des prix Fontannes, Bordin (sciences physiques), 105.

— Id. du prix Victor Raulin, 164.

— **147.** 1908. — Rapports du prix Bordin (sciences physiques), 1145.

— Id. du prix Victor Raulin, 1201.

— **148.** 1909. — Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908; *b*, prix de 1909), Joseph Labbé pour l'année 1909, 396.

— **149.** 1909. — Rapport du prix Delesse (minéralogie et géologie), 1227.

BARTHE (L.). 125. 1897. — Nouvelles synthèses à l'aide de l'éther cyanosuccinique, 182.

— **145.** 1907. — Sur quelques nouveaux dérivés bromés de la pyridine, 75.

— **146.** 1908. — Action de l'acide sulfosalicylique sur le borax, 408.

— **148.** 1909. — Actions des acides cacodylique et méthylarsinique sur le trichlorure d'antimoine (avec M. *A. Minet*), 1609.

— **150.** 1910. — Action de l'acide sulfosalicylique sur le phosphate trisodique, 401.

BARTHE DE SANDFORT. 125. 1897. — Sur certaines perturbations dans le niveau de la mer, observées dans la baie du Brusc, 66.

BARTHÉLEMY. 122. 1896. — Voir *Oudin*, 150.

Voir *Lannelongue*, 159.

— **123**. 1896. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 1143.
— Adresse des remercîments, 1242.
— Voir *Oudin*, 1269.

BARTHELET (Mlle). **131**. 1900. — Expériences sur la Télégonie, 911.
— Observations sur ces expériences; par M. *Edouard Rogez*, 1240.
— Id.; par M. *Alfred Giard*, 1241.

BARTHES (**Al.**). **132**. 1901. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant la description d'une machine aérienne dirigeable, 595.

BARY (**Paul**). **128**. 1899. — Quelques conditions de fonctionnement de l'interrupteur électrolytique de M. *Wehnelt*, 925.
— **130**. 1900. — Fluorescence de certains composés métalliques soumis aux rayons Röntgen et Becquerel, 776.
— **147**. 1908. — Sur l'interrupteur de Wehnelt, 570.

BASILEWSKI. **122**. 1896. — Procédé permettant d'abréger le temps de pose pour la photographie aux rayons X, 720.

BASIN (**Alfred**). **123**. 1896. — Adresse un mémoire « Sur la vitesse, le roulis et les collisions des paquebots », 479.
— **132**. 1901. — Adresse un résumé de ses mémoires sur les aérostats, 1464.
— **138**. 1904. — Adresse une note « Sur l'exploration de la haute atmosphère », 787.

BASSAL. **146**. 1908. — Voir *Cluset*, 1049.

BASSET (**Henry**). **140**. 1905. — Voir *Guntz* (*A.*), 863.

BASSET (**J.**). **147**. 1908. — Le prix Bellion lui est décerné, 1173.

BASSET (**L.**). **139**. 1904. — Adresse des documents imprimés relatifs à la navigation aérienne, 653.

BASSOT (**Léon**). **122**. 1896. — Membre de la commission du prix Vaillant, 869.
— **123**. 1896. — Rapport sur un mémoire de M. *Jäderin*, concernant une nouvelle méthode de mesure de base, 155.
— Rapport du prix Vaillant, 1134.
— **124**. 1897. — Est présenté en première ligne pour remplacer M. *Fizeau* au Bureau des longitudes, 890.
— **125**. 1897. — Sur la stabilité de la tour Eiffel, 903.
— **126**. 1898. — Son remplacement comme membre du Bureau des longitudes, 1696.
— **128**. 1899. — Présente deux volumes publiés par le service géographique de l'armée, sous le titre : « La Carte de France, 1750-1898; étude historique, par M. le colonel *Berthaut* », 801.
— **130**. 1900. — Matériaux d'étude topologique pour l'Algérie et la Tunisie, 224.
— Membre de la commission du prix Delalande-Guérineau, 1372.
— Id. du prix Gay, 1449.
— **131**. 1900. — Rapport sur le concours du prix Delalande-Guérineau, 1114.
— Revision de l'arc du méridien de Quito, 1273.
— Est nommé membre de la commission pour le contrôle des opérations de la mission chargée de la revision de l'arc du méridien de Quito, 1275.
— **132**. 1901. — Membre de la commission de la question du prix Gay (géographie physique) pour 1903, 1168.
— Id. de vérification des comptes pour l'année 1900, 1213.
— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix Binoux, 891.
— Id. du prix Gay, 892.
— Id. chargée de la vérification des comptes pour 1901, 1094.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 1094.
— Id. du prix Gegner, 1094.
— Id. de la question du prix Gay pour 1904, 1130.
— Id. pour l'organisation de la mission des Antilles concernant les phénomènes volcaniques, 1259.
— **135**. 1902. — Présente le volume de la « Connaissance des temps, pour l'année 1905 », 671.
— Présente au nom du Bureau des longitudes, l' « Annuaire pour l'an 1903 », 1094.
— Rapport sur le concours du prix Delalande-Guérineau, 1241.
— **136**. 1903. — Présente le deuxième fascicule du tome XII du « Mémorial du dépôt général de la guerre », 803.
— Est élu membre de la commission du prix Gay, 988.
— Id. de la question du prix Gay (géographie physique) pour 1905, 1230.
— Id. de vérification des comptes de l'année 1902, 1541.
— **138**. 1904. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1082.
— Id. des prix Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.
— Id. de la question du prix Gay pour 1906, 1324.
— **139**. 1904. — Rapport du prix Tchihatchef, 1081,
— **140**. 1905. — Présentation de trois volumes des « Annales de l'Observatoire de Nice », 198.
— Adresse de Nice une dépêche relative à la comète Giacobini, 825.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 1006.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 1006
— **142**. 1906. — Membre des commissions du prix

extraordinaire de la Marine du prix Plumey 264.
— Id. des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 265.
— Id. de la question de prix Gay pour 1909, 265.

— **144.** 1907. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 314.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 314.
— Id. de la question du prix Gay pour 1910, 314.

— **145.** 1907. — Passage de Mercure sur le Soleil des 13-14 novembre 1907. Observations faites à l'Observatoire de Nice, 839.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la désignation de candidats à la direction de l'Observatoire de Paris, 1252.

— **146.** 1908. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 104.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 104.
— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.

— **147.** 1908. — Rapport sur le concours du prix Binoux (géographie), 1129.

— **148.** 1909. — Présentation des tomes XI et XII des « Annales de l'Observatoire de Nice », 205.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey, 396.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 396.
— Id. de la question du prix Gay pour 1912, 396.

— **150.** 1910. — Présente à l'Académie le tome XII des « Annales de l'Observatoire de Nice », 1471.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey. 367.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 367.
— Id. de la question du prix Gay pour 1913, 367.

— **151.** 1910. — Sur la mission géodésique de l'Équateur, 353.
— Sur la comète de Halley, 789.

BASTIAN (**H. Charlton**). **134.** 1902. — Adresse un mémoire « Sur la transformation, en trois ou quatre jours, du contenu entier de l'œuf de *Hydatina senta* en un gros infusoire cilié, du genre *Oloslomа* », 740.

— **144.** 1907. — Adresse une note « Sur l'origine *de novo* des bactéries », 167.

BASTIEN (**G.-G.**). **143.** 1906. — Adresse un mémoire « Sur les instruments à cordes et à archet », 92.

BASTIEN (**Louis**). **136.** 1903. — Voir *Henry* (*Charles*), 1474.

— **139.** 1904. — Voir *Henry* (*Charles*), 811.

BATAILLON (**Eugène**). **122.** 1896. — Sur les rapports qui existent entre le premier sillon de segmentation et l'axe embryonnaire chez les Amphibiens et les Téléostéens, 1508.

— **123.** 1896. — La courbe respiratoire de l'œuf de Poisson et la mécanique de l'extension du blastoderme, 264.

— **124.** 1897. — La forme saprophytique de la tuberculose humaine et de la tuberculose aviaire (avec M. *Terre*), 1399.

— **126.** 1898. — Tuberculose et pseudo-tuberculoses (avec M. *Terre*), 538.

— **130.** 1900. — Blastotomie spontanée et larves jumelles chez *Petromyzon Planeri*, 1201.
— Recherches expérimentales sur l'évolution de la Lamproie, 1413.
— Pression osmotique de l'œuf, et polyembryonie expérimentale, 1480.

— **131.** 1900. — La segmentation parthénogénétique expérimentale chez les Amphibiens et les Poissons, 115.

— **132.** 1901. — Sur la valeur comparée des solutions salines ou sucrées en tératogenèse expérimentale, 852.
— Sur l'évolution des œufs immaturés de *Rana fusca*, 1134. — *Errata*, 1200.

— **134.** 1902. — Nouveaux essais de parthénogenèse expérimentale chez les Amphibiens, 918.

— **137.** 1903. — La segmentation parthénogénétique expérimentale chez les œufs de *Petromyzon Planeri*, 79.

— **142.** 1906. — Imprégnation et fécondation, 1351.

— **143.** 1906. — Nouveaux essais sur la maturation de l'œuf chez *Rana fusca*. La segmentation parthénogénésique provoquée par le gel et par l'eau distillée, 79.
— Une partie du prix Houllevigue lui est attribuée, 1068.

— **147.** 1908. — Les croisements chez les Amphibiens au point de vue cytologique, 642.
— Le substratum chromatique héréditaire et les combinaisons nucléaires dans les croisements chez les Amphibiens, 699.

— **148.** 1909. — Le rôle de l'eau extérieure dans la fécondation et les premiers stades du développement chez *Rana fusca*, 1418.
— Contribution à l'analyse expérimentale des processus de fécondation chez les Amphibiens 1551.

— **150.** 1910. — L'embryogenèse complète provoquée chez les Amphibiens par piqûre de l'œuf

vierge, larves parthénogénésiques de *Rana fusca*-996.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anato, mie et zoologie, 1403.

BATTANDIER (**Jules-Aimé**). **125**. 1897. — Sur nouvel alcaloïde (avec M. *Th. Malosse*), 360.
— Sur la rétamine (avec M. *Th. Malosse*), 450.
— **148**. 1909. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de botanique, 822.

BATTELLI (**A.**). **122**. 1896. — Sur quelques faits se rapportant aux rayons de Röntgen (avec M. *A. Garbasso*), 603.

BATTELLI (**Frédéric**). **122**. 1896. — Action de diverses substances sur les mouvements de l'estomac, et innervation de cet organe, 1568.
— **128**. 1899. — Voir *Prevost* (*J.-L.*), 668, 839.
— **129**. 1899. — Voir *Prevost* (*J.-L.*), 651, 1267.
— **130**. 1900. — Restauration des fonctions du cœur et du système nerveux central après l'anémie complète, 800.
— **136**. 1903. — Voir *Bach* (*A.*), 1351.
— **137**. 1903. — La prétendue fermentation alcoolique des tissus animaux, 1079.
— **138**. 1904. — Oxydation de l'acide formique par les extraits de tissus animaux en présence de peroxyde d'hydrogène, 651.
— Richesse en catalase des différents tissus animaux (avec Mlle *L. Stern*), 923.
— **140**. 1905. — La philocatalase et l'anticalase dans les tissus animaux (avec Mlle *L. Stern*), 1197.
— Recherches sur le mode d'action de la philocatalase (avec Mlle *L. Stern*), 1352.
— **141**. 1905. — L'activateur de la philocatalase dans les tissus animaux (avec Mlle *L. Stern*), 139.
— Oxydation des substances organiques par le sulfate ferreux en présence d'extraits de tissus animaux (avec Mlle *L. Stern*), 916.
— Action modératrice de la catalase sur les oxydations produites par les extraits de tissus animaux (avec Mlle *L. Stern*), 1044.
— **142**. 1906. — Nouvelles recherches sur les oxydations produites par les tissus animaux en présence des sels ferreux (avec Mlle *L. Stern*), 175.

BATTESTI (**F.**). **137**. 1903. — Le prix Bellion lui est décerné (médecine et chirurgie), 1143.

BAUBIGNY (**H.**). **124**. 1897. — Sur le dosage de l'antimoine à l'état de peroxyde, 499.
— Action des hautes températures sur le peroxyde d'antimoine, 560.
— Sur la séparation du chlore et du brome (avec M. *P. Rivals*), 859.
— Étude sur l'action du permanganate de potassium sur le bromure cuivrique (avec M. *P. Rivals*), 954.
— **125**. 1897. — Procédé de séparation et de distillation du brome, d'un mélange de chlorure et de bromure alcalins (avec M. *P. Rivals*), 527.
— Séparation et dosage, par voie directe, du chlore et du brome contenus dans un mélange de sels alcalins (avec M. *P. Rivals*), 607.
— Emploi de la fluorescéine pour la recherche des traces de brome dans un mélange salin, 654.
— **127**. 1898. — Recherches sur la séparation et le dosage des éléments halogènes dans leurs combinaisons avec l'argent, 1219.
— **128**. 1899. — Méthode générale de séparation du chlore, du brome et de l'iode mélangés à l'état de sels d'argent, 51.
— Recherches sur la séparation de traces de brome existant dans les chlorures, 1160.
— Séparation et dosage des traces de brome en présence d'un très grand excès de chlorure, 1236.
— Séparation et dosage de traces de chlore en présence d'un très grand excès de bromure, 1326.
— *Errata*, 1426.
— **133**. 1901. — Le prix Wilde lui est décerné, 1124.
— Adresse des remercîments, 1273.
— **135**. 1902. — Sur le dosage du manganèse, 965.
— *Errata*, 1084.
— Préparation des alcalis et du peroxyde de manganèse, 1110.
— **136**. 1903. — Conditions de dosage du manganèse, en liqueur acide, par les persulfates, 449.
— Sur un nouveau procédé pour le dosage des corps halogènes dans les composés organiques (avec M. *G. Chavanne*), 1197.
— Observations relatives à la précipitation du manganèse par l'acide persulfurique en liqueur acide, 1325.
— Étude du mode d'oxydation des sels de manganèse par les persulfates alcalins, en liqueur acide, 1662.
— **137**. 1903. — Action de l'acide borique sur les iodures; son emploi pour la séparation de l'iode des iodures en présence de bromures et chlorures (avec M. *P. Rivals*), 650.
— Conditions de séparation de l'iode sous forme d'iodure cuivreux, dans un mélange de chlorures, bromures et iodures alcalins (avec M. *P. Rivals*), 753.
— Séparation de l'iode dans les sels halogénés alcalins d'avec le chlore et le brome, par sa transformation en acide iodique, et mode de préparation de l'iode pur (avec M. *P. Rivals*), 927. — *Errata*, 1088.
— **138**. 1904. — Nouveau procédé de dosage des éléments halogènes dans les corps organiques : cas du chlore et du brome (avec M. *G. Chavanne*), 85.
— **141**. 1905. — Sur l'oxyde salin de nickel, 1232.
— **142**. 1906. — Rectification à une note sur l'oxyde salin de nickel, 154.
— Sur le dosage du cadmium, 577. — *Errata*, 642.

— Mode opératoire pour le dosage du cadmium, 792.
— Dosage du cadmium dans un sel volatil ou organique, 959.
— **143.** 1906. — Sur les conditions de précipitation et de redissolution des sulfures métalliques, 678.
— **144.** 1907. — Remarque relative à la recherche du calcium, 1342.
— **146.** 1908. — Sur la séparation du chlorure et de l'iodure d'argent, 335.
— Dosage des éléments halogènes dans les composés organiques chloro-bromés, 931.
— Contribution à l'étude des phénomènes d'oxydation produits par les acides iodique et bromique, 1097.
— Recherches sur la solubilité de l'iodure d'argent dans l'ammoniaque, 1263.
— **149.** 1909. — Action de la chaleur sur le sulfite d'argent et ses sulfites doubles alcalins. Formation de dithionate, 735.
— Action de la chaleur et de la lumière sur le sulfite d'argent et ses sulfites doubles alcalins. Détermination du rendement en acide dithionique, 858.
— Dosage de l'acide dithionique et des dithionates, 1069.
— Sur la nécessité de préciser les réactions, 1378.
— **150.** 1910. — Séparation et purification des dithiotanes produits dans la décomposition du sulfite d'argent ou de ses sels doubles, 466.
— Sur la constitution des dithionates et des sulfites, 973.

BAUD (**A.**). **132.** 1901. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 1481 et 1553.

BAUD (**E.**). **130.** 1900. — Action du chlorure d'aluminium anhydre sur l'acétylène, 1319.
— **132.** 1901. — Sur les combinaisons du gaz ammoniac avec le chlorure d'aluminium, 134.
— Étude thermique des chlorures d'aluminium ammoniacaux, 553.
— Dissociation et étude thermique du composé $Al^2 Cl^6$, 18 Az H^3, 690.
— **133**, 1901. — Sur les combinaisons du chlorure d'aluminium avec les chlorures alcalins, 869.
— **134.** 1902. — Combinaisons de l'hydrogène sulfuré avec le chlorure d'aluminium anhydre, 1429.
— **135.** 1902. — Sur le fluorure d'aluminium, 1103.
— **137.** 1903. — Sur une combinaison du sulfate d'aluminium avec l'acide sulfurique, 492.
— **139.** 1904. — Sur l'acide diméthylpyroarsinique, 411.
— Voir *Astruc* (*A.*), 212.
— **140.** 1905. — Combinaisons du chlorure d'aluminium avec l'oxychlorure de carbone, 1688.
— **144.** 1907. — Voir *Astruc* (*A.*), 1345.
— **145.** 1907. — Sur les acides ortho et pyroarséniques, 322.
— **148.** 1909. — Sur les solutions aqueuses de pyridine, 96.
— Étude du système eau-ammoniac liquide. Concordance des résultats avec l'hypothèse de l'hydrate d'ammonium (avec M. *L. Gay*), 1327.
— **150.** 1910. — Cryoscopie en solutions concentrées, 528.
— Températures de cristallisation des mélanges binaires (avec M. *L. Gay*), 1687.

BAUDEUF (Mme). **143.** 1906. — Charge positive à distance dans un champ électrique sous l'influence de la lumière ultra-violette, 895.
— Charge négative à distance d'une plaque métallique éclairée dans un champ électrique, 1139

BAUDEY (**L.**). **123.** 1896. — Adresse une note relative à un système d'aérostat dirigeable, 729.

BAUDIN (**L.**). **133.** 1901. — Sur un thermomètre à éther de pétrole, 1207.

BAUDOIN. **135.** 1902. — Sur un procédé de concentration des vins (avec M. *Schribaux*), 263.

BAUDOUIN (**A.**). **122.** 1896. — Adresse une note relative à l'état de l'eau dans les nuages, 151.
— **123.** 1896. — Adresse un mémoire relatif à la nature de l'électricité, 222.
— Présente un mémoire ayant pour titre : « Des causes de l'attraction universelle; l'éther et la loi de gravitation », 676.
— **126.** 1898. — Adresse une note « Sur la cause du mouvement obtenu dans le radiomètre exposé à la lumière », 195.
— **129.** 1899. — Adresse, pour le concours du prix Leconte, un mémoire intitulé : « L'éther; sa nature, ses vibrations différentes; chaleur, lumière, électricité », 434.
— **131.** 1900. — Adresse des recherches sur la nature de l'électricité, 1325.
— **138.** 1904. — Osmose électrique dans l'alcool méthylique, 898, 1165.

BAUDOUIN (**Marcel**). **129.** 1899. — Voir *Terrier* (*Félix*), 1136.
— **135.** 1902. — Un nouveau genre de Tératopage, les Hypogastropages de type opérable, 812.
— **138.** 1904. — Histologie et bactériologie des boues extraites à 10^m^ de profondeur d'un puits funéraire gallo-romain à la Nécropole du Bernard (Vendée), 1001.
— **139.** 1904. — Luxation traumatique simple de l'atlas sur l'axis sur un squelette trouvé en place dans un mégalithe de Vendée, 494.
— Le *Lernæenicus Sprattæ*, parasite de la Sardine en Vendée, 998.
— **140.** 1905. — Du mode de fixation dorsale du *Lernœenicus Sprattœ* sur son hôte, 326.
— **148.** 1909. — Moulages de gravures sur rochers (cupules et pieds), découvertes à l'Ile d'Yeu (Vendée), 411.
— Démonstration de l'existence de la déformation artificielle du crâne à l'époque néolithique dans le bassin de Paris, 1636.

BAUDRAN (G.). **123.** 1896. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1122.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **126.** 1898. — Un rappel de mention honorable Montyon de statistique lui est accordé en 1897, 79.
— Adresse des remercîments, 317.
— **133.** 1901. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1066.
— **139.** 1904. — Action du permanganate de calcium sur les alcaloïdes et en particulier sur la strychnine, 1000.
— **140.** 1905. — Action du permanganate de calcium sur les toxines tétaniques, diphtéritique et la tuberculine, 884.
— **141.** 1905. — Oxydases chimiques, 330.
— Oxydases chimiques agissant en présence d'eau oxygénée, 891.
— **142.** 1906. — Analyse des bacilles tuberculeux, 657.
— **143.** 1906. — Produit curatif dérivé de la tuberculinine, poison tuberculeux cristallisé, 305.
— **149.** 1909. — Milieux artificiels atténuant ou exaltant la virulence du bacille de Koch, 874.
— Sur une endotoxine tuberculeuse de nature albumosique, 941.
— **150.** 1910. — Bacilles de Koch. Milieux aux glycérophosphates. Doses maxima de fer et de manganèse, 1200.

BAUER (Edmond). **147.** 1908 .— Sur le rayonnement et la température des flammes de bec Bunsen, 1397.
— **148.** 1909. — Sur le rayonnement et la température des flammes de bec Bunsen, 908.
— Sur la température de la flamme oxhydrique, 1756.
— **149.** 1909. — Sur la constante de la loi de Stefan (avec M. *Marcel Moulin*), 988.
— **150.** 1910. — Sur la constante de la loi de Stefan et le rayonnement du platine (avec M. *Marcel Moulin*), 167.
— Sur l'éclat du Soleil et la constante solaire (avec M. *Marcel Moulin*), 1658.
— Sur l'émission des gaz, 1747.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte (avec M. *Marcel Moulin*), 1785.
— **151.** 1910. — Id., 1277.
— Le bleu du ciel et la constante d'Avogadro (avec M. *Marcel Moulin*), 864.

BAUER (Édouard). **138.** 1904. — Voir *Muller* (*P.-Th.*), 1099, 1248.
— **142.** 1906. — Voir *Haller* (*Albin*), 677, 971.
— **146.** 1908. — Voir *Haller* (*Albin*), 718.
— **147.** 1908. — Voir *Haller* (*Albin*), 824.
— **148.** 1909. — Voir *Haller* (*Albin*), 70, 127, 1490, 1643.
— **149.** 1909. — Voir *Haller* (*Albin*), 5.
— **150.** 1910. — Voir *Haller* (*Albin*), 582, 661, 1472.

BAUGÉ (Georges). **122.** 1896. — Sur un carbonate chromeux ammoniacal cristallisé, 474.
— **125.** 1897. — Sur un carbonate double de soude et de protoxyde de chrome, 1177.
— **126.** 1898. — Action de quelques carbonates sur l'acétate chromeux, 1566.
— **127.** 1898. — Sur un nouvel hydrate d'oxyde salin de chrome, 551.
— **138.** 1904. — Sur un tartrate chromeux cristallisé, 1217.

BAULE. **123.** 1896. — Un prix de 1500fr lui est attribué dans le concours du prix de la marine, 1112.
— **127.** 1898. — Un prix lui est attribué dans le concours du prix de la marine, 1066.

BAUME (Georges). **144.** 1907. — Sur la variation des tensions de vapeur en fonction de la température et la détermination des constantes ébullioscopiques (avec M. *Tsakalotos*), 373.
— **148.** 1909. — Sur le point de congélation des mélanges gazeux à de très basses températures, 1322.
— Densité du méthane : poids atomique du carbone (avec M. *F.-Louis Perrot*), 39.
— **151.** 1910. — Voir *Cardoso* (*Ettore*), 141, 352.
— Courbes de fusibilité des mélanges gazeux; combinaisons de l'oxyde de méthyle et de l'alcool méthylique avec le gaz ammoniac (avec M. *F.-Louis Perrot*), 528.

BAUZON (Jules). **131.** 1900. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté établissant qu'il est l'auteur d'un mémoire qui a obtenu une mention honorable dans le concours du prix Dusgate, 1177.

BAY (Isidore). **135.** 1902. — Sur la saponification des éthers nitriques (avec M. *Léo Vignon*), 507.
— **139.** 1904. — Voir *Alix* (*Just*), 215.
— **140.** 1905. — Remarques sur la réaction de la diphénylamine avec l'acide nitrique, 796.
— Sur l'évolution du carbone dans les combustibles (avec M. *Just Alix*), 377.
— **146.** 1908. — Dosage du sulfure de carbone dans les benzols, 132.
— Sur un nouveau procédé de dosage du soufre dans les matières organiques, 333.
— Observation de foudre en boule, 554.
— Sur un nouveau procédé de dosage du phosphore dans les matières organiques, 814.
— **147.** 1908. — Adresse un mémoire « Sur une nouvelle éprouvette destinée à l'analyse complète des mélanges gazeux » (avec M. *Chevassus*), 1447.

BAYARD (P.). **148.** 1909. — Voir *Wahl* (*A.*), 716.

BAYEUX (Raoul). **138.** 1904. — Observations biologiques faites à Chamonix et au mont Blanc, en août et septembre 1903, 920.
— **141.** 1905. — Numération des globules rouges du sang humain faite pour la première fois au sommet du mont Blanc, le 20 août 1904, 134.
— **148.** 1909. — Influence d'un séjour prolongé à une très haute altitude sur la température animale et la viscosité du sang, 1691.

— **151**. 1910. — Expériences faites au mont Blanc en 1909, sur les variations de la glycémie et de la glycolyse hématique à la très haute altitude, 449.

BAYLAC (**J.**). **144**. 1907. — De la nocivité des huîtres, 445.

BAYLE (**F.**). **136**. 1903. — Adresse une « Note sur un régulateur centrifuge, industriellement isochrone », 1017.

BAYRAC (**P.**). **122**. 1896. — Sur l'absorption de la lumière par les dissolutions d'indophénols (avec M. *C. Camichel*), 193.
— **132**. 1901. — Sur l'absorption de la lumière par les indophénols (avec M. *C. Camichel*), 338.
— Voir *Camichel* (*C.*), 485, 882.

BAZILLAC (**P. de**). **127**. 1898. — Adresse une note relative à la structure de l'œil et à la théorie de la vision, 804.

BAZIN (**Albert**). **140**. 1905. — Théorie et imitation du vol à voile, 1096.

BAZIN (**Henry**). **122**. 1896. — Expériences nouvelles sur la distribution des vitesses dans les tuyaux, 1250.
— Rapport sur ce mémoire, 1525.
— **124**. 1897. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de mécanique par la mort de M. *Resal*, 254.
— Obtient des suffrages, 273.
— **130**. 1900. — Est élu correspondant pour la section de mécanique, 1740.
— **131**. 1900. — Adresse des remercîments, 22.

BÉARD (**John**). **129**. 1899. — Une mention lui est attribuée dans le concours du prix Serres (médecine et chirurgie), 1118.

BEATTIE (**J. C.**). **149**. 1909. — Report of a magnetic Survey of South Africa (imp.), 333.

BEAUCHAMP (**de**). **149**. 1909. — Sur un essai de défense contre la grêle, 73.
— Sur le fonctionnement du barrage électrique de la Vienne pendant l'année 1909, 880.

BEAUCHAMP (**Paul Marais de**). **141**. 1905. — Sur l'organe rétro cérébral de certains rotifères, 961.
— **143**. 1906. — Nouvelles observations sur l'appareil rétrocérébral des rotifères, 249.
— **144**. 1907. — Sur l'absorption intestinale, la formation et l'utilisation des réserves chez les rotifères, 594.
— Sur la digestion de la chlorophylle et l'excrétion stomacale chez les rotifères, 1293.
— **145**. 1907. — Voir *Delage* (*Yves*), 735.
— **150**. 1910. — Sur l'existence et les conditions de la parthénogenèse chez *Dinophilus*, 739.
— **151**. 1910. — Sur une grégarine nouvelle du genre *Porospora*, 997.

BEAUDEMOULIN. **128**. 1899. — Adresse une note intitulée : « Observations météorologiques; prédictions des saisons », 350.

BEAULARD (**F.**). **122**. 1896. — Sur la réfraction des rayons Röntgen, 782.
— **128**. 1899. — Sur la non-réfraction des rayons X par le potassium, 301.
— **129**. 1899. — Sur les formules de Mossoti-Clausius et de Betti, relatives à la polarisation des diélectriques, 149.
— **130**. 1900. — Sur l'hystérésis et la viscosité des diélectriques, 1182.
— Voir *Pellat* (*H.*) et *F. Beaulard*, 1457.
— **133**. 1901. — Sur la différence de potentiel et l'amortissement de l'étincelle électrique à caractère oscillatoire, 336.
— **134**. 1902. — Sur la différence de potentiel et l'amortissement de l'étincelle électrique à caractère oscillatoire, 90.
— **135**. 1902. — Sur les paramètres élastiques des fils de soie, 623.
— **136**. 1903. — Sur l'anisotropie de la soie, et la valeur du coefficient de Poisson, 1303.
— **141**. 1905. — Sur le pouvoir inducteur spécifique de la benzine et de l'eau, 656.
— **144**. 1907. — Sur la constante diélectrique de la glace et de l'eau au voisinage de 0°, 904.
— **146**. 1908. — Sur la dispersion électrique de l'eau, 960.
— **151**. 1910. — Sur l'absorption électrique exercée par quelques alcools; 55.

BEAUMONT (**Henri de**). **129**. 1899. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1083.
— Adresse des remercîments, 1218.

BEAUREGARD (**H.**). **122**. 1896. — Sur une variation électrique déterminée dans le nerf acoustique excité par le son (avec M. *E. Dupuy*), 1565.
— **125**. 1897. — Étude bactériologique de l'ambre gris, 254.
— **126**. 1898. — Un prix Godard (médecine et chirurgie) lui est décerné, 107.
— Adresse des remercîments, 195.

BEAUREGARD (**Paul-Crépin Bourdier de**). — Voir *Bourdier de Beauregard*.

BEAUVAIS (**A.**). **128**. 1899. — Adresse une note relative à un « siège automatique contre le mal de mer », 749.

BEAUVERIE (**J.**). **128**. 1899. — Le *Botrytis cinerea* et la maladie de la toile, 846, 1251.
— **132**. 1901. — Influence de la pression osmotique du milieu sur la forme et la structure des végétaux, 226.
— **133**. 1901. — Essais d'immunisation des végétaux contre les maladies cryptogamiques, 107.
— **134**. 1902. — Étude d'une hépatique à thalle habité par un champignon filamenteux, 616.
— **136**. 1903. — La maladie des platanes, 1586.
— **142**. 1906. — Sur la maladie des platanes due au *Gnomonia veneta* (Sacc. et Speg.) Klebahn

Glœsporium nervisequum (Fuck) *Saccardo*, particulièrement dans les pépinières, 1551.
— Note préliminaire sur les globoïdes et certaines granulations des graines, ressemblant par quelques-unes de leurs propriétés aux corpuscules métachromatiques (avec M. *Guilliermond*), 897.
— **143.** 1906. — Le bois (imp.), 157.
— Évolution des corpuscules métachromatiques des graines (globoïdes) pendant la germination, 924.
— **145.** 1907. — Observations sur la formation des grains d'aleurone pendant la maturation de la graine, 1345.
— **150.** 1910. — L'ambrosia du *Tomicus dispar*, 1071.

BEC (**V.-M.**). **133.** 1901. — Adresse un travail manuscrit relatif à l'« Extraction des racines des nombres », 461.

BECCARI (**Odoardo**). **149.** 1909. — Asiatic Palms, Lepidocaryeæ. The species of Calamus (imp.), 503.

BECHAMP. **148.** 1909. — Sur quelques dérivés du thioindigo, 1677.

BECK (**Christian**). **145.** 1907. — Individualisation, graduation et localisation méthodiques de la cure d'altitude appliquée au traitement de la tuberculose, 954.

BÉCLARD (**Mme Jules**). **141.** 1905. — Une partie du prix Lannelongue lui est attribuée, 1137.
— **143.** 1906. — Id., 1065.
— **145.** 1907. — Id., 1058.
— **147.** 1908. — Id., 1200.

BÉCLÈRE (**Ant.**). **127.** 1898. — Le pouvoir antivirulent du sérum de l'homme et des animaux immunisés contre l'infection vaccinale ou variolique (avec MM. *Chambon*, *Ménard* et *Joussel*). 1227.
— **129.** 1899. — Transmission intra-utérine de l'immunité vaccinale et du pouvoir antivirulent du sérum (avec MM. *Chambon*, *Ménard* et *Coulomb*), 235.
— **145.** 1907. — La radiographie des organes abdominaux permet-elle le diagnostic de la mort réelle ? 1356.

BECQUEREL (**Edmond**). **126.** 1898. — L'Académie est invitée à désigner deux de ses membres qui seront chargés d'examiner son buste au point de vue de la ressemblance, 1487.

BECQUEREL (**Henri**). **122.** 1896. — Sur les radiations émises par phosphorescence, 420.
— Sur les radiations invisibles émises par les corps phosphorescents, 501.
— Sur quelques propriétés nouvelles des radiations invisibles émises par divers corps phosphorescents, 559.
— Sur les radiations invisibles émises par les sels d'uranium, 689.
— Observations relatives à une note de M. *Charles Henry*, intitulée : « Sur le principe d'un accumulateur de lumière », 695.
— Observations relatives à la réponse de M. *Charles Henry*, 791.
— Sur les propriétés différentes des radiations invisibles émises par les sels d'uranium, et du rayonnement de la paroi anticathodique d'un tube de Crookes, 762.
— Émission de radiations nouvelles par l'uranium métallique, 1086.
— **123.** 1896. — Sur diverses propriétés des rayons uraniques, 855.
— **124.** 1897. — Recherches sur les rayons uraniques, 438.
— Sur la loi de la décharge dans l'air de l'uranium électrisé, 800.
— Membre de la commission du prix Gaston Planté, 810.
— Explication de quelques expériences de M. *G. Le Bon*, 984.
— Rapport de la commission de réglementation des lignes électriques, 1211.
— **125.** 1897. — Sur une interprétation applicable au phénomène de Faraday et au phénomène de *Zeeman*, 679.
— **126.** 1898. — Observations relatives à une communication de M. *Cornu* sur le phénomène découvert par le Dr *Zeeman*, 187.
— Contribution à l'étude du phénomène de Zeeman (avec M. *Deslandres*), 997.
— Membre de la commission du prix Kastner-Boursault, 1256.
— Est désigné pour examiner, au point de vue de la ressemblance, le buste d'Edmond Becquerel, 1487.
— **127.** 1898. — Observations nouvelles sur le phénomène de Zeeman (avec M. *H. Deslandres*), 18.
— Remarques sur la polarisation rotatoire magnétique et la dispersion anomale, à l'occasion d'une expérience nouvelle de MM. *D. Macaluso* et *O.-M. Corbino*, 647.
— Sur la dispersion anomale et le pouvoir rotatoire magnétique de certaines vapeurs incandescentes, 899.
— Observations au sujet d'une communication de MM. *D. Macaluso* et *O.-M. Corbino*, sur « une nouvelle action subie par la lumière traversant certaines vapeurs métalliques dans un champ magnétique », 953.
— Rapport du prix Kastner-Boursault, 1139.
— **128.** 1899. — Sur la dispersion anomale de la vapeur de sodium incandescente, et sur quelques conséquences de ce phénomène, 145.
— Note sur quelques propriétés du rayonnement de l'uranium et des corps radio-actifs, 771.

— Membre de la commission du prix La Caze (physique), 77.
— Id. du prix Gaston Planté. 543.

— **129**. 1899. — Observations à propos d'une communication de M. et Mme *Curie*, 716.
— Recherches sur les phénomènes de phosphorescence produits par le rayonnement du radium, 912.
— Influence d'un champ magnétique sur le rayonnement des corps radio-actifs, 996.
— Sur le rayonnement des corps radioactifs, 1205.

— **130**. 1900. — Contribution à l'étude du rayonnement du radium, 206.
— Sur la dispersion du rayonnement du radium dans un champ magnétique, 372.
— Déviation du rayonnement du radium dans un champ électrique, 809 .
— Sur la transmission du rayonnement du radium au travers des corps, 979.
— Sur la transparence de l'aluminium pour le rayonnement du radium, 1154.
— Note sur le rayonnement de l'uranium, 1583.

— **131**. 1900. — Sur le rayonnement de l'uranium, 137.

— **132**. 1901. — Sur la radioactivité secondaire des métaux, 371.
— Sur la radio-activité secondaire, 734.
— Membre de la commission du prix La Caze (physique), 906.
— Id. du prix Gaston Planté, 906.
— Id. du prix Kastner-Boursault, 906.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1903, 1168.
— Sur l'analyse magnétique des rayons du radium et du rayonnement secondaire provoqué par ces rayons, 1286.
— Action physiologique des rayons du radium (avec M. *P. Curie*), 1289.

— **133**. 1901. — Sur quelques observations faites avec l'uranium à de très basses températures, 199.
— Sur quelques effets chimiques produits par le rayonnement du radium, 709.
— Sur une modification dans l'emploi du thermomètre électrique pour la détermination des températures souterraines au Muséum d'Histoire naturelle, 800.
— Sur la radio-activité de l'uranium, 977.
— Rapport du prix La Caze, 1061.
— Id. du prix Kastner-Boursault, 1064.

— **134**. 1902. — Sur quelques propriétés du rayonnement des corps radioactifs, 208.
— Membre de la commission du prix Hébert, 891.

— **136**. 1903. — Sur la déviabilité magnétique et la nature de certains rayons émis par le radium et le polonium, 199.
— Sur le rayonnement du polonium et du radium, 431.
— Sur le rayonnement du polonium et sur le rayonnement secondaire qu'il produit, 977.
— Conductibilité et ionisation résiduelle de la paraffine solide, sous l'influence du rayonnement du radium, 1173.
— Sur une propriété des rayons α du radium, 1517.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, 987.

— **137**. 1903. — Sur la phosphorescence scintillante que présentent certaines substances sous l'action des rayons du radium, 629.
— Rapport du prix Hébert (physique), 1103.

— **138**. 1904. — Sur la lumière émise spontanément par certains sels d'uranium, 184.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.
— Id. du prix Leconte, 1476.

— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1007.

— **141**. 1905. — Sur quelques expériences relatives à l'activation par l'uranium, 87.
— Sur quelques propriétés des rayons α du radium, 485.

— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, 265.
— Sur quelques propriétés des rayons α émis par le radium et par les corps activés par l'émanation du radium, 365.
— Est désigné pour représenter l'Académie aux fêtes du quatrième centenaire de l'Université d'Aberdeen, 1451.

— **143**. 1906. — Est élu vice-président de l'Académie pour l'année 1907, 1207.

— **144**. 1907. — Annonce la mort de M. *Marcel Bertrand*, membre de la section de minéralogie, 353.
— Id. de M. *Henri Moissan*, membre de la section de chimie, 409.
— Membre des commissions des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 411.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 411.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 476.
— Phosphorescence des sels d'uranyle dans l'air liquide, 459.
— Contribution à l'étude de la phosphorescence, 671.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un secrétaire perpétuel, 1016.

— **145**. 1907. — Souhaite la bienvenue aux

membres étrangers du Comité international des Poids et Mesures, 581.
— Annonce la mort de M. *Lœwy*, membre de la section d'astronomie, 645.
— Fait hommage des « Comptes rendus des séances de la quatrième conférence générale des Poids et Mesures » et d'un « Rapport sur les récents progrès du système métrique», présenté par M. *Ch.-Ed. Guillaume* à la conférence, 1376.

— **145.** 1907. — Rapport du prix Hugues (physique), 1000.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 1065.

— **146.** 1908. — Membre des commissions des prix Hébert, Hughes, 104.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 164.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 164.
— Id. du prix Estrades-Delcros, 220.
— Membre de la commission de la question du prix Vaillant pour 1911, 221.
— Sur les spectres d'émission des fluorines, 153.
— Sur les spectres de composés non dissociés, 257.
— Sur quelques spectres de phosphorescence, 440.
— Donne lecture d'une lettre du Prince *Roland Bonaparte* concernant le don d'une somme de 100 000fr consacrée à la cause du progrès scientifique, 439.
— Membre de la commission chargée d'examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— Id. chargée de proposer le mode d'emploi des annuités offertes par le Prince *Roland Bonaparte*, 517.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de Pâques, 797.
— Id. en raison des fêtes de la Pentecôte, 1131.
— Prononce l'éloge funèbre de M. *A. de Lapparent*, secrétaire perpétuel décédé, 951.
— Est élu secrétaire perpétuel pour les sciences physiques en remplacement de M. *A. de Lapparent*, 1378.

— **147.** 1908. — Son élection à une place de secrétaire perpétuel est approuvée, 5.
— Adresse des remercîments, 5.
— Son remplacement à la présidence de l'Académie, 18.
— Sa mort est annoncée à l'Académie, 443.
— Discours prononcés à ses funérailles, par M. *Gaston Darboux*, 443.
— Id., par M. *Edmond Perrier*, 445.
— Id., par M. *Vieille*, 448.
— Id., par M. *Louis Passy*, 449.
— Allocution de M. le *Président* à la séance suivante, 451.

— **147.** 1908. — Des condoléances sont adressées à l'Académie à l'occasion de sa mort, 455, 456, 474, 496, 514, 618, 832, 915.
— L'Académie est informée du legs de 100000fr qu'il lui a fait, 482.
— Son remplacement comme secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, 617, 728, 771.
— Son remplacement dans la section de physique, 949, 960, 1015.

— **148.** 1909. — Son remplacement au Muséum d'histoire naturelle, 459, 460, 606.

— **150.** 1910. — Phosphorescence des sels d'uranyle aux très basses températures (avec MM. *Jean Becquerel* et *Kamerlingh Onnes*), 647.

— **151.** 1910. — M. le Ministre de l'Instruction publique adresse ampliation du décret autorisant l'Académie à accepter le legs qu'il lui a fait 967.

BECQUEREL (Jean). 129. 1899. — Un prix Rivot lui est décerné, 1165.
— Adresse des remercîments, 1218.

— **138.** 1904. — Action des anesthésiques sur les sources de rayons N, 1159.
— Sur le rôle des rayons N dans les changements de visibilité des surfaces faiblement éclairées, 1204.
— Modifications de la radiation des centres nerveux sous l'action des anesthésiques (avec M. *André Broca*), 1280.
— Sur l'émission simultanée des rayons N et N_1, 1332.
— Sur l'anesthésie des métaux, 1415.
— Contributions à l'étude des rayons N et N_1, 1486.
— Action du champ magnétique sur les rayons N et N_1, 1586.

— **139.** 1904. — Effets comparés des rayons β et rayons N, ainsi que des rayons α et des rayons N_1, sur une surface phosphorescente, 40.
— Sur la nature des rayons N et N_1 et sur la radioactivité des corps qui émettent ces radiations, 264.
— Sur la réfraction des rayons N et N_1, 267. — *Errata*, 416.

— **142.** 1906. — Sur les variations des bandes d'absorption d'un cristal dans un champ magnétique, 775.
— Sur les variations des bandes d'absorption d'un cristal dans un champ magnétique, 874.
— Sur la corrélation entre les variations des bandes d'absorption des cristaux dans un champ magnétique et la polarisation rotatoire magnétique, 1144.

— **143.** 1906. — Sur une théorie des phénomènes magnéto-optiques, 769.
— Sur une explication théorique des phénomènes magnéto-optiques observés dans un cristal, 890.

— Sur les phénomènes de polarisation rotatoire magnétique dans les cristaux, 962.
— Sur les modifications dissymétriques de quelques bandes d'absorption d'un cristal sous l'action d'un champ magnétique, 1133.

— **144.** 1907. — *Errata* relatifs à plusieurs communications (parues dans le tome 142, 1906, p. 778, 876, 1145, et dans le tome 143, 1906, p. 892), 167.
— Sur les modifications subies dans un champ magnétique par les bandes d'absorption des cristaux de tysonite, 132.
— Influence de la température sur l'absorption dans les cristaux. Phénomènes magnéto-optiques à la température de l'air liquide, 420.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (tome 143, 1906, p. 769), 592.
— Sur la polarisation rotatoire magnétique aux environs des bandes d'absorption. Pouvoir rotatoire magnétique des cristaux à la température de l'air liquide, 682. — *Errata*, 1078.
— Sur les changements des bandes d'absorption des cristaux et la loi de variation de l'amortissement du mouvement des électrons absorbants à diverses températures, 1032.
— Sur les déplacements des bandes d'absorption des cristaux sous l'action des variations de température, 1336.

— **145.** 1907. — Sur les variations des bandes d'absorption des cristaux de parisite et de tysonite dans un champ magnétique à la température de l'air liquide, 413.
— Sur la mesure de la dispersion anomale dans les cristaux à diverses températures et sur quelques conséquences théoriques, 795.
— Sur la dispersion rotatoire magnétique des cristaux aux environs des bandes d'absorption, 916.
— Sur l'emploi de très basses températures pour l'analyse spectrale et pour l'étude des phénomènes magnéto-optiques dans les solutions, 1150.
— Sur les variations des bandes d'absorption des sels de didyme et d'erbium dans un champ magnétique, 1412.

— **146.** 1908. — Sur les spectres d'absorption des cristaux de terres rares et leurs modifications dans un champ magnétique aux températures de liquéfaction et de solidification de l'hydrogène (avec M. *Kamerlingh Onnes*), 625.
— Sur un phénomène attribuable à des électrons positifs, dans le spectre d'étincelle de l'yttrium, 683.
— Sur la nature des charges d'électricité positive et sur l'existence des électron positifs, 1308.

— **147.** 1908. — Sur les électrons positifs, 121.
— Sur le pouvoir rotatoire aux basses températures et sur la liaison entre l'absorption de la lumière et la polarisation rotatoire dans les cristaux de cinabre, 1281.
— Informe l'Académie du legs à elle fait par son père *Henri Becquerel*, 483.

— **148.** 1909. — Sur quelques phénomènes optiques et magnéto-optiques dans les cristaux aux basses températures, 158.
— Sur l'hypothèse des électrons positifs. Réponse à la note de M. *A. Dufour*, 546.
— Sur la question de l'émission et de l'absorption de lumière incomplètement polarisée dans un champ magnétique et sur le phénomène de Zeeman dans les spectres cannelés, 707.
— Est présenté en première ligne pour la chaire de physique appliquée aux sciences naturelles, vacante au Muséum d'Histoire naturelle, 606.
— Sur un type nouveau de décomposition magnétique des bandes d'absorption des cristaux. Production simultanée des systèmes polarisés circulairement en des sens opposés, 913.

— **149.** 1909. — Sur l'existence dans la décomposition magnétique des bandes d'absorption d'un cristal uniaxe, de dissymétries de positions observées parallèlement aux lignes de force du champ et à l'axe optique du cristal, 200. — *Errata* 492.
— Sur différentes espèces de dissymétries d'intensités, observées pour les composantes magnétiques, polarisées circulairement, des bandes d'absorption des cristaux uniaxes, 392. — *Errata*, 520.
— Influence d'un champ magnétique sur l'amortissement des vibrations lumineuses, 1364.

— **150.** 1910. — Voir *Becquerel* (*Henri*), 647.

— **151.** 1910. — Sur la phosphorescence polarisée et sur la corrélation entre le polychroïsme de phosphorescence et le polychroïsme d'absorption, 850.
— Sur le renversement des bandes de phosphorescence, 981.
— Sur l'effet magnéto-optique de sens positif présenté par les bandes de phosphorescence du rubis et de l'émeraude et sur les relations entre l'émission et l'absorption dans un champ magnétique, 1344.

BECQUEREL (Paul). **138.** 1904. — Résistance de certaines graines à l'action de l'alcool absolu, 1179.
— Sur la perméabilité aux gaz de l'atmosphère du tégument de certaines graines desséchées, 1347.
— De l'extraction complète de l'eau et des gaz de la graine à l'état de vie ralentie, 1721.

— **139.** 1904. — Sur la germination des spores d'*Atrichum undulatum* et d'*Hypnum velutinum*, et sur la nutrition de leurs protonémas dans les milieux liquides stérilisés, 745.

— **140.** 1905. — Recherche sur la radioactivité végétale, 54.
— Action de l'éther et du chloroforme sur les graines sèches, 1049.

— Action de l'air liquide sur la vie de la graine, 1652.
— **142.** 1906. — Action de l'acide carbonique sur la vie latente de quelques graines desséchées, 843.
— Sur la longévité des graines, 1549.
— **143.** 1906. — La respiration des graines à l'état de vie latente, 974.
— Sur la nature de la vie latente des graines et sur les véritables caractères de la vie, 1177.
— **145.** 1907. — Sur un cas remarquable d'autotomie du pédoncule floral du tabac, provoquée par le traumatisme de la corolle, 936.
— **148.** 1909. — Sur la fécondation de la fleur du pavot, 357.
— Sur la suspension momentanée de la vie chez certaines graines, 1052.
— **149.** 1909. — Variations du *Zinnia elegans* sous l'action des traumatismes, 1148.
— **150.** 1910. — Recherches expérimentales sur la vie latente des spores des mucorinées et des ascomycètes, 1437.
— **151.** 1910. — L'action abiotique de l'ultraviolet et l'hypothèse de l'origine cosmique de la vie, 86.

BEDEL (**Louis**). **147.** 1908. — Une partie du prix Jérôme Ponti lui est attribuée, 1204.

BEDOT (**Maurice**). **132.** 1901. — Voir *Pictet* (*Camille*), 1541.

BÉHAL (**Auguste**). **122.** 1896. — Voir *Guerbet*, 1493.
— **125.** 1897. — Sur une série de nouvelles cétones cycliques, 1036. — *Errata*, 1138.
— **126.** 1898. — Sur une nouvelle cétone cyclique, la méthylcyclohexénone II, 46.
— **128.** 1899. — Sur les anhydrides mixtes de l'acide formique, 1460.
— **129.** 1899. — Sur les anhydrides mixtes des acides acycliques et cycliques, 681.
— **131.** 1900. — La quinone, principe actif du venin du *Iulus terrestris* (avec M. *Phisalix*), 1004.
— Le prix Jecker (chimie) lui est décerné, 1061.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **132.** 1901. — Cétones de l'huile de bois, diméthylcyclohexénone, 342.
— Action des dérivés organométalliques sur les éthers-sels, 480.
— Sur un isomère de l'anéthol et sur la constitution de ce dernier (avec M. *Tiffeneau*), 561.
— **134.** 1902. — Traité de chimie organique (imp.), 640.
— **138.** 1904. — Sur une méthode de synthèse des aldéhydes (avec M. *Sommelet*), 89.
— Sur un isomère du borneol, l'alcool campholénique et quelques dérivés campholéniques, 280.
— **139.** 1904. — Sur quelques éthers phénoliques à chaîne pseudoallylique R — C (CH^3) CH^2 (avec M. *Tiffeneau*), 139.
— **141.** 1905. — Sur quelques éthers phénoliques à chaîne pseudoallylique Ar C (CH^3) = CH^2 (avec M. *Tiffeneau*), 596.
— **144.** 1907. — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *Henri Moissan*, 940.
— Obtient des suffrages, 958.
— **147.** 1908. — Traité de chimie organique d'après les théories modernes (imp.) (avec M. *A. Valeur*), 961.
— Préparation d'éthers-sels de la série cyclique, 1478.
— **148.** 1909. — Préparation d'aldéhydes et d'anhydrides d'acides, 179.
— Préparation d'anhydrides d'acides cycliques et acycliques, 648.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Ditte*, 381.
— Obtient des suffrages, 394.
— **150.** 1910. — Sur un nouveau menthol tertiaire; passage du pinène au menthène, 1762.

BEILLE (**L.**). **132.** 1901. — Sur l'organogénie florale des disciflores, 1497.
— **145.** 1907. — Euphorbiacées nouvelles de l'Afrique occidentale recueillies par M. *Auguste Chevalier*, 1063.

BEIS (**Constantin**). **136.** 1903. — Adresse une note relative à « l'action des composés organomagnésiens mixtes sur les amides », 1598.
— **137.** 1903. — Actions des composés organomagnésiens mixtes sur les amides. Nouvelle méthode de préparation de cétones, 575.
— **138.** 1904. — Actions des composés organomagnésiens mixtes sur la phtalimide et la phénylphtalimide, 987.
— **139.** 1904. — Action des composés organomagnésiens mixtes sur la phtalimide et la phénylphtalimide II, 61.
— **143.** 1906. — Action des composés organomagnésiens mixtes sur les imides, 430.

BELÈZE (**Mlle Marguerite**). **141.** 1905. — Catalogue des plantes nouvelles de la forêt de Rambouillet (imp.), 813.
— **147.** 1908. — Une mention honorable lui est accordée dans le concours du prix Desmazières (botanique), 1149.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 1502.

BELL (**Alexander-Graham**). **122.** 1896. — Sur le vol mécanique, 1179.
— **148.** 1909. — The Bell telephon. The deposition of *Alexander Graham Bell* in the suit brought by the United States to annul the Bell Patents (imp.), 607.

BELLANGER (**A.**). **133.** 1901. — Adresse un mémoire sur un projet de ballon dirigeable, 582.

BELLENOUX (**E.-S.**). **140.** 1905. — L'azotate de calcium (ou nitrate de chaux) en agriculture, 1190.

— Adresse une note « Sur la culture de la pomme de terre », 696.
— **143.** 1906. — Adresse une note sur la culture intensive du blé, 656.

BELLESME. — Voir *Jousset de Bellesme.*

BELLET (H.). 140. 1905. — Nouveau mode d'application du tube de Pitot-Darcy à la mesure de la vitesse des conduites d'eau sous pression, 1531.

BELLINI. 146. 1908. — Télégraphie sans fil par ondes dirigées (avec M. *Tosi*), 956.
— **147.** 1908. — Adresse une note intitulée : « Les ondes dirigées en télégraphie sans fil » (avec M. *Tosi*), 1014.

BELLINI (G.). 124. 1897. — Adresse un mémoire intitulé : « Cosmos subsolare », 522.

BELLOC (Émile). 123. 1896. — Sur un nouveau sondeur; appareil portatif à fil d'acier, 73.

BELLOC (G.). 131. 1900. — Sur la thermo-électricité des aciers, 336.
— **134.** 1902. — Sur la thermo-électricité des aciers et des ferro-nickels, 105.
— **136.** 1903. — Décarburation spontanée des aciers, 500.
— Décarburation des aciers et lames métalliques minces, par évaporation dans le vide, 1321.
— **140.** 1905. — Osmose au travers des tubes en silice, 1253.
— **145.** 1907. — Gaz occlus dans les aciers, 1280.
— **147.** 1908. — Gaz occlus dans un acier au nickel spécial, 244.
— **149.** 1909. — Émission de gaz par les métaux chauffés, 672.

BELLOT (André). 150. 1910. — Exploration archéologique de Délos, faite par l'École française d'Athènes (imp.), 153.
— **151.** 1910. — Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée, 1193.

BELLY (Pierre). 133. 1901. — Voir *Raveroi* (*E*), 811.

BELOPOLSKY (A.). 127. 1898. — Le prix Janssen lui est décerné, 1083.
— Adresse des remercîments, 1191.

BELOT (Émile). 141. 1905. — Sur la loi de Bode et les inclinaisons des équateurs planétaires sur l'écliptique, 937.
— **142.** 1906. — Sur les comètes et la courbure de la trajectoire solaire, 72.
— **143.** 1906. — Formule applicable aux durées de rotation directe des planètes et du Soleil, 1126.
— **144.** 1907. — Sur les distances des satellites d'Uranus et de Jupiter, 885.
— **147.** 1908. — Au sujet de la distribution des aphélies des petites planètes, 1460.

BELOT (J.). 141. 1905. — Une mention Montyon, médecine et chirurgie, lui est accordée, 1114.

BELTRAMI (Eugenio). 130. 1900. — Sa mort est annoncée, 553.
— Notice sur les travaux d'*Eugène Beltrami*; par M. *Maurice Lévy*, 677.
— Son remplacement comme correspondant pour la section de mécanique, 1448.
— **135.** 1902. — Opere matematiche. Tome I (imp.), 228.

BÉLUGOU (Alexandre-André). 143. 1906. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1074.

BELUGOU (G.). 125. 1897. — Voir *Imbert* (*H.*), 1040.
— **126.** 1898. — Chaleurs de neutralisation de l'acide éthylphosphorique, 1151.
— Chaleurs de neutralisation de l'acide phénylphosphorique, 1575.

BELZECKI (L.). 137. 1903. — Adresse une note « Sur la courbe d'équilibre d'un fil flexible et inextensible, dont les éléments sont sollicités par les pressions d'un remblai », 447.
— **140.** 1905. — Sur l'équilibre d'élasticité des voûtes en arc de cercle, 1016. — *Errata*, 1203.

BÉMONT (G.). 127. 1898. — Voir *Curie* (*P.*), 1215.
— **133.** 1901. — Étude de l'alcool amylique de fermentation, 1222.

BÉNARD (Charles). 139. 1904. — Une partie du prix Binoux lui est attribuée (géographie), 1078.
— **145.** 1907. — Exposition coloniale de Marseille (imp.), 225.

BENARD (H). — **132.** 1901. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 564.

BÉNARD (Henri). 130. 1900. — Étude expérimentale du mouvement des liquides propageant de la chaleur par convection. Régime permanent : tourbillons cellulaires, 1004.
— Mouvements tourbillonnaires à structure cellulaire. Étude optique de la surface libre, 1065.
— **147.** 1908. — Formation des centres de giration à l'arrière d'un obstacle en mouvement, 839.
— Étude cinématographiques des remous et des rides produits par la translation d'un obstacle, 970.

BÉNECH (Elophe). 128. 1899. — Toxalbumine de la chair d'anguille de rivière, 833.
— **130.** 1900. — Action de l'isocyanate de phényle et de l'isothiocyanate de phényle sur les acides bibasiques, 920.

BÉNEL (Edm.). 130. 1900. — Adresse une note relative à une « Modification à apporter à l'interrupteur de Foucault, et destinée à donner, dans les bobines de Ruhmkorff, l'inversion du courant inducteur », 755.

BÉNÉZIT (Victor). 135. 1902. — Un prix Rivot lui est attribué, 1243.

BENNETT (G.-T.). 140. 1905. — Adresse une

lettre relative à un théorème sur la transformation d'un mouvement de rotation autour d'un axe en un mouvement de rotation autour d'un autre axe, 275.

BENI-BARDE. 141. 1905. — Le prix Mège, arrérages (médecine et chirurgie), lui est décerné, 1120.

BENOIST (Louis). 122. 1896. — Nouvelles propriétés des rayons X (avec M. *D. Hurmuzescu*), 235.
— Nouvelles recherches sur les rayons X (avec M. *D. Hurmuzescu*), 379.
— Action des rayons X sur les corps électrisés (avec M. *D. Hurmuzescu*), 779, 926.
— Observations de M. *Auguste Righi* au sujet de cette communication, 878.
— Réponse aux observations de M. *Auguste Righi* (avec M. *D. Hurmuzescu*), 993.
— Nouvelles observations de M. *Auguste Righi*, 1119.
— **123.** 1896. — Électroscope à trois feuilles d'or, 171.
— Action des rayons X sur les diélectriques gazeux, 1265.
— **124.** 1897. — Loi de transparence des gaz pour les rayons X, 146.
— **132.** 1901. — Lois de transparence de la matière pour les rayons X, 324, 545.
— Méthode de détermination des poids atomiques, fondée sur les lois de transparence de la matière pour les rayons X; poids atomique de l'indium 772.
— **134.** 1902. — Définition expérimentale des diverses sortes de rayons X, par le radiochromomètre, 225.
— **140.** 1905. — Méthode et appareil de dosage dans les applications médicales de l'électricité statique, 1106.

BENOIT (René). 132. 1896. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1178.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **133.** 1901. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de physique générale, 859.
— **136.** 1903. — Est élu correspondant pour la section de physique, en remplacement de M. *Rowland*, décédé, 441.
— Adresse des remercîments, 490.
— **144.** 1907. — Nouvelle détermination du mètre en longueurs d'ondes lumineuses (avec MM. *Fabry* et *A. Perot*), 1082.
— **145.** 1907. — Fait hommage du tome XIII des « Travaux et mémoires du Bureau international des poids et mesures », 745.
— Sur les déterminations récentes du volume du kilogramme d'eau, 1385.

BENSAUDE (R.). 123. 1896. — Voir *Achard* (*Ch.*), 503.

BENTEJAC (Henri). 122. 1896. — Adresse une note ayant pour titre : « Projection, au moyen des rayons de Röntgen, de la colonne mercurielle du thermomètre contre une plaque sensibilisée », 1026.

BENTLEY (W. A.). 129. 1899. — Adresse une note relative à des photographies de cristaux de neige, 852.

BENZ (C.). 134. 1902. — Adresse une note intitulée : « Transformation de l'équation képlérienne dans une série de toute convergence », 498.

BÉRANECK. 137. 1903. — Sur les tuberculines, 889.

BÉRANGER (L.). 134. 1902. — Voir *Freundler* (*P.*), 465, 1219.

BÉRARD (A.). 126. 1898. — Sur la déformation des pièces comprimées et la stabilité des grandes charpentes, 1008.

BÉRARD (Jacques). 122. 1896. — L'Académie est invitée à l'inauguration de son buste à Montpellier, 1180.

BÉRARD (Léon). 127. 1898. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1108.
— **151.** 1910. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie, lui est accordée, 1230.

BERCUT (J.). 137. 1903. — Nouveau perforateur à ressort, dentaire et chirurgical (avec M. *A. Donat*), 674.
— **138.** 1904. — Sur un appareil mécanique permettant la trépanation et le massage vibratoire, 1068.

BÉRENGER-FÉRAUD (L. J. B.). 129. 1899. — Le baron *Hippolyte Larrey* (imp.), 748.

BERG (A.). 128. 1899. — Iodates doubles de bioxyde de manganèse, 673.
— **138.** 1904. — Influence de l'acide iodhydrique sur l'oxydation de l'acide sulfureux, 907.
— **143.** 1906. — Sur le poids moléculaire de l'élatérine, 1161.
— **148.** 1909. — Sur l'élatérine et quelques-uns de ses dérivés, 566.
— Sur l'acide élatérique, 1679.
— **150.** 1910. — Action de l'oxyde d'argent sur l'élatérine, 981.

BERGARA. 143. 1906. — Voir *Verschaffel* (*Alois*), 529.

BERGEAUD. 126. 1898. — Adresse un mémoire ayant pour titre : « Entomologie intertropicale. Particularités sur les mœurs de quelques insectes », 1849.

BERGER (E.). 138. 1904. — Sur un phosphite ferrique basique, 1500.
— **141.** 1905. — Action du pentachlorure de phosphore sur le β-naphtol, 1027.
— **143.** 1906. — Nouveau dosage du soufre libre, 1160.

— **146.** 1908. — Sur l'oxybromure de phosphore, 400.
— **148.** 1909. — Voir *Darzens (G.)*, 787.
— **151.** 1910. — Sur le tétranitrométhane, 813.

BERGER (Émile). 129. 1899. — Sur une nouvelle loupe binoculaire, 891.

BERGER (G.). 125. 1897. — Adresse un projet d'appareil de propulsion pour les ballons, 404.

BERGER (Jean-Jacques). 123. 1896. — Le secrétaire perpétuel annonce que le prix *Jean-Jacques Berger* sera décerné pour la première fois par l'Académie des sciences en 1899, 5.

BERGER (Paul). 127. 1898. — L'amputation interscapulo-thoracique (amputation du membre supérieur dans la contiguïté du tronc) dans le traitement des tumeurs malignes de l'extrémité supérieure de l'humérus, 474.
— **129.** 1899. — Sur un cas d'endothéliome des os, 901.
— **140.** 1905. — Sur un cas d'ostéomalacie ayant déterminé des déformations extrêmes du squelette et terminé par une rétrocession spontanée des lésions, 886.

BERGERET (Eugène). 148. 1909. — Voir *Bergeret (Jean)*, 543.

BERGERET (Gaston). 148. 1909. — Voir *Bergeret (Jean)*, 543.

BERGERET (Jean). 148. 1909. — Flore des Basses-Pyrénées, par *Jean Bergeret* (1751-1813) augmentée par *Eugène Bergeret* (1799-1868). Nouvelle édition publiée par *Gaston Bergeret*, 543.

BERGERON (Jules). 126. 1898. — Allure des couches paléozoïques sur le versant méridional de la Montagne Noire, 1675.
— **137.** 1903. — Observations relatives à la tectonique de la haute vallée de la Jalomita (Roumanie), 1009.
— **138.** 1904. — Sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire, 367.
— Voir *Almera (Jaime)*, 1627.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Munier-Chalmas*, 64.
Id. de M. *Fouqué*, 1125.
— **140.** 1905. — Sur la tectonique de la région située au nord de la Montagne Noire, 466.
— **142.** 1906. — Sur l'allure du bassin houiller de Saarbrück et son prolongement en Lorraine française (avec M. *Paul Weiss*), 1365.
— **144.** 1907. — Sur l'origine de la serpentine de la série cristallophyllienne de l'Aveyron et du Gard, 683.
— Sur les dômes du terrain houiller en Lorraine française, 1135.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Marcel Bertrand*, 870.
— **145.** 1907. — Id. par la nomination de M. *A. de Lapparent* comme secrétaire perpétuel, 781.
— **148.** 1909. — Id. par la mort de M. *Gaudry*, 742.

BERGET (Alphonse). 123. 1896. — Méthode d'enregistrement photographique pour étudier la dilatation des liquides, 745.
— **127.** 1898. — Ouverture d'un pli cacheté « Sur un moyen d'éviter les collisions des navires en temps de brume, par un appareil à ondes électriques servant d'avertisseur » (avec M. *L. Décombe*), 138.
— **129.** 1899. — Enregistrement microphonique de la marche des chronomètres, 712.
— **131.** 1900. — Démonstration de la rotation de la Terre par l'expérience de Foucault réalisée avec un pendule de 1 m, 106.
— Nouveau dispositif d'appareils servant à la mesure des bases géodésiques, 407.
— **136.** 1903. — Sur un nouvel appareil permettant de rendre horizontal l'axe optique d'une lunette, 883.
— **137.** 1903. — Physique du globe et météorologie (imp.), 1028.
— **139.** 1904. — Un prix Binoux lui est décerné (géographie), 1078.
— **140.** 1905. — Sur un mode de visée des surfaces larges de mercure, 79.
— **141.** 1905. — Sur la chute de grêle du 16 juillet 1905 à Maisons-Laffite, 239.
— **142.** 1906. — Collimateur magnétique permettant de transformer une jumelle en instrument de relèvement, 1143.
— **146.** 1908. — Utilisation des failles pour la détermination de la densité moyenne de la Terre, 1065.
— **148.** 1909. — Méthode gravimétrique de sensibilité constante pour la mesure des hautes altitudes, 59.
— Sur une formule de vitesse applicable à la propulsion dans l'air, 90.
— Sur un amplificateur microscopique divergent, 1097.
— Une subvention lui est attribuée sur le fonds Bonaparte en 1909, 1800.
— **149.** 1909. — Id., 1900.

BERGET (E.). 125. 1897. — Voir *Chappuis (James)*, 591.

BERGH (Rudolf). 141. 1905. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Die Opisthobranchiata der Siboga-Expedition », 740.
— **148.** 1909. — Sa mort est annoncée, 1737.
— **149.** 1909. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 903.

BERGON (Paul). 149. 1909. — Le prix Thore (botanique) lui est décerné, 1230.

BERGONIÉ (Jean). 123. 1896. — Nouveaux faits de radioscopie de lésions intrathoraciques, 1268.
— **125.** 1897. — Sur un traitement électrique palliatif du tic douloureux de la face, 340.
— Sur quelques résultats comparatifs des méthodes cliniques ordinaires et de l'examen fluoroscopique dans les épanchements pleurétiques (avec M. *Carrière*), 975.
— **131.** 1900. — Un prix Pourat (physiologie) lui est décerné, 1096.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **138.** 1904. — Essai de détermination expérimentale du vêtement rationnel, 273.
— **140.** 1905. — Sur l'action nettement favorable des rayons X dans les adénopathies tuberculeuses non suppurées, 889.
— Sur une nouvelle méthode de protection contre les rayons de Röntgen, 1566.
— **143.** 1906. — Interprétation de quelques résultats de la radiothérapie et essai de fixation d'une technique rationnelle (avec M. *L. Tribondeau*), 983.
— **144.** 1907. — Mesure du degré radiochromométrique par le voltmètre électrostatique dans l'utilisation en médecine des rayons de Röntgen, 28.
— **145.** 1907. — Conservation de la pression artérielle de l'homme après l'application des courants de haute fréquence sous forme d'autoconduction (avec MM. *André Broca* et *G. Ferrié*), 526.
— **149.** 1909. — Du travail musculaire électriquement provoqué dans la cure des maladies par ralentissement de la nutrition et en particulier dans la cure de l'obésité, 232.
— Un prix Montyon de médecine et chirugie lui est décerné (avec M. *Tribondeau*), 1246.

BERGSTRAND (Œsten). 147. 1908. — Sur l'emploi d'écrans colorés et de plaques orthochromatiques pour l'observation photographique des étoiles fixes, 1463.
— **148.** 1909. — Sur la détermination photographique des couleurs des étoiles, 1079.
— **149.** 1909. — Sur la figure et la masse de la planète Uranus, déduites des mouvements des deux satellites intérieurs, 333.

BERKELEY COTTER (J. C.). 139. 1904. — Voir *Pereira da Costa* (*F. A.*), 960.

BERLEMONT. 131. 1900. — Sur un nouveau type de trompe à mercure, permettant d'obtenir rapidement le vide maximum (avec M. *Jouard*), 110.
— **142.** 1906. — Tubes à rayons X, à régulateur automatique, 1189.
— **144.** 1907. — Sur un nouveau procédé de réglage des tubes à rayons X, 795.

BERLESE (A. N.). 140. 1905. — Icones fungorum ad usum sylloges saccardianæ adcommodatæ (imp.), 1225.

BERLIOZ (F.). 123. 1896. — Action des rayons de Röntgen sur le bacille diphtérique (note inscrite par erreur au nom de *Berton*), 109. — *Erratum*, 276.
— **125.** 1897. — Voir *Apostoli* (*G.*), 341.

BERLSTEIN (J.). 131. 1900. — Adresse une note sur le *télidéion* (instrument pour voir de loin), 1325.

BERNARD. 151. 1910. — Sur la stratification des névés et de la glace dans les régions élevées des bassins d'alimentation des glaciers (avec M. *Mougin*), 1083.

BERNARD (Adrien). 143. 1906. — Voir *Deslandres*, 152.
— **145.** 1907. — Voir *Deslandres* (*H.*), 445.
— **147.** 1908. — Voir *Deslandres* (*H.*), 771, 1449.
— **148.** 1909. — Voir *Deslandres* (*H.*), 805.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1909, 1800.
— **149.** 1909. — Id., 1292.
— Voir *Deslandres* (*H.*), 1103.
— **150.** 1910. — Voir *Deslandres* (*H.*), 253.
— Deuxième série de recherches sur la comète de Halley et son spectre à l'Observatoire de Meudon (avec M. *P. Idrac*), 1161.

BERNARD (Ch.). 140. 1905. — A propos de l'assimilation en dehors de l'organisme, 599.

BERNARD (Claude). 151. 1910. — M. *Ph. Van Tieghem* lit une notice sur sa vie et ses travaux, 1310.

BERNARD (Fernand). 147. 1908. — Le prix Tchihatchef (géographie) lui est décerné, 1129.
— **148.** 1909. — Adresse des remercîments, 397.

BERNARD (Félix). 124. 1897. — Sur la coquille embryonnaires ou *prodissoconque* des Lamellibranches, 1165.
— **125.** 1897. — Sur la signification morphologique des dents de la charnière chez les lamellibranches, 48.
— **127.** 1898. — Le prix Saintour lui est décerné, 1138.

BERNARD (J.). 122. 1896. — Voir *Engel* (*R.*), 390.

BERNARD (Léon). 131. 1900. — Le prix Godard (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1085.

BERNARD (Noël). 128. 1899. — Sur la germination du *Neottia nidus-avis*, 1253.
— **131.** 1900. — Sur les tuberculisations précoces chez les végétaux, 626.
— **132.** 1901. — Sur la tuberculisation de la pomme de terre, 355.
— **135.** 1902. — Conditions physiques de la tubérisation chez les végétaux, 706.
— **137.** 1903. — La germination des orchidées, 483.
— **138.** 1904. — Le champignon endophyte des orchidées, 828.
— **140.** 1905. — Nouvelles espèces d'endophytes d'orchidées, 1272.

— **142**. 1906. — Symbioses d'orchidées et de divers champignons endophytes, 52.
— **151**. 1910. — Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 1265.

BERNARDIERES (**Octave-Marie-Gabriel-Joachim de**). **124**. 1897. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section de géographie et navigation par la mort de M. d'*Abbadie*, 855.
— Est présenté en deuxième ligne, 1406.
— Obtient des suffrages, 1422.
— **131**. 1900. — Son remplacement au Bureau des longitudes, 631, 1286.

BERNES (**J.**). **125**. 1897. — Adresse une note relative à la destruction du black rot, par un lait de chaux cuprique, 401.

BERNHEIM (**Fernand**). **133**. 1901. — Une mention très honorable lui est attribuée dans le concours du prix Lallemand (médecine et chirurgie), 1109.

BERNIER (**H.**). **133**. 1901. — Adresse un mémoire intitulé : « Étude sur l'aviation », 324.

BERNSTEIN (**Félix**). **143**. 1906. — Sur la théorie des ensembles, 953.

BERNSTEIN (**Serge**). **137**. 1903. — Sur la nature analytique des solutions de certaines équations aux dérivées partielles du second ordre, 778.
— **138**. 1904. — Sur certaines équations différentielles ordinaires du second ordre, 950.
— **139**. 1904. — Sur certaines équations aux dérivées partielles du second ordre, 627.
— **140**. 1905. — Sur les équations du type parabolique, 137.
— Sur les équations aux dérivées partielles du type elliptique, 1440.
— **141**. 1905. — Sur les surfaces minima, 558.
— **142**. 1906. — Sur les singularités des solutions des équations aux dérivées partielles du type elliptique, 564.
— **144**. 1907. — Méthode générale pour la résolution du problème de Dirichlet, 1025.
— **148**. 1909. — Sur le principe de Dirichlet et le développement des fonctions harmoniques en séries de polynomes, 1306.
— **150**. 1910. — Conditions nécessaires et suffisantes pour la possibilité du problème de Dirichlet, 514.
— **151**. 1910. — Sur les équations de la mécanique et du calcul des variations, 48.
— Sur les équations du calcul des variations, 195.
— Sur une généralisation des théorèmes de Liouville et de M. Picard, 636.

BERRY (**Arthur**). **129**. 1899. — Sur les surfaces de quatrième degré qui admettent une intégrale différentielle totale de première espèce, 449.

BERRUBÉ (**E.**). **134**. 1902. — Adresse une note relative à un « plano-aérostat » et demande l'ouverture d'un pli cacheté relatif à la direction des aérostats, 446.

BERSIER (**H.**). **134**. 1902. — Adresse diverses rectifications à son mémoire sur l'aviation, 1079.

BERSON. **131**. 1900. — Voir *Assmann*, 540.

BERT (**Paul**). **150**. 1910. — Voir *Wells* (*Horace*), 758.

BERTAINCHAND (**E.**). **132**. 1901. — Sur les poussières atmosphériques observées à Tunis, le 10 mars 1901, 1153.
— **150**. 1910. — Remarque à l'occasion d'une note de M. *Dugast* sur la présence du bore dans les vins d'Algérie, 894.

BERTHAUD (**J.**). **143**. 1906. — Sur un nouveau mode de formation de composés organiques du phosphore, 1166.

BERTHAULT (**Pierre**). **150**. 1910. — Sur les types sauvages de la pomme de terre cultivée, 47.

BERTHAUT (**H.**). **128**. 1899. — Voir *Bassot*, 801.
— **135**. 1902. — Les ingénieurs géographes militaires, 1624-1831; étude historique (imp.), 1189.
— Le prix Gay (géographie physique) lui est décerné, 1204.
— **136**. 1903. — Adresse des remerciements, 28.
— **150**. 1910. — Topologie. Étude du terrain (imp.), 1095.

BERTHEAUME (**Jean**). **146**. 1908. — Sur la séparation de l'ammoniaque et des amines au moyen de l'alcool absolu bouillant, 1215.
— **150**. 1910. — Chloroplatinates et periodures de di- et de triméthylamine; critique de leur emploi pour la séparation de ces bases, 1063.
— Sur une nouvelle méthode de dosage des trois méthylamines et de l'ammoniaque mélangées, 1251.
— **151**. 1910. — Sur le dosage des méthylamines mélangées dans une grande masse d'ammoniaque, 146.

BERTHELOT (**Albert**). **146**. 1908. — Sur l'anesthésie prolongée par les mélanges d'oxygène et de chlorure d'éthyle (avec M. *Pierre Rosenthal*), 43.

BERTHELOT (**André**). **133**. 1901. — Sur les origines de la source de la Loue, 394.

BERTHELOT (**Daniel**). **126**. 1898. — Sur la mesure des hautes températures par la méthode interférentielle, 410.
— Sur les points de fusion de l'argent et de l'or, 473.
— Sur la détermination rigoureuse des poids moléculaires des gaz en partant de leurs densités et de l'écart que celles-ci présentent par rapport à la loi de Mariotte, 954.
— Réclamation de priorité de M. *G. Marqfoy* relative à cette note, 1233.
— Comparaison des valeurs des poids atomiques de l'hydrogène, de l'azote et du carbone, déduites

de données physiques, avec les valeurs déduites de l'analyse chimique, 1030.
— Réponse à une réclamation de priorité de M. *Marqfoy*, 1262.
— Sur les poids moléculaires des gaz facilement liquéfiables, 1415.
— Récapitulation des poids atomiques calculés par la méthode des densités limites, 1501.
— Sur le mélange des gaz, 1703, 1857.
— **127**. 1898. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1091.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **128**. 1899. — Sur le coefficient de dilatation caractéristique de l'état gazeux parfait, 498.
— Sur la relation qui existe entre le poids moléculaire et la densité des fluides, 553.
— Sur une relation simple donnant le poids moléculaire des liquides en fonction de leurs constantes critiques, 606.
— Sur le mélange des gaz et la compressibilité des mélanges gazeux (avec M. *P. Sacerdote*), 820.
— Sur l'augmentation de pression produite par le mélange de deux gaz et sur la compressibilité du mélange, 1159.
— Sur le calcul de la compressibilité d'un mélange gazeux d'après celles de ses éléments, 1229.
— **130**. 1900. — Sur la valeur de la pression interne dans les équations de Van der Waals et Clausius, 69.
— Sur le covolume dans l'équation caractéristique des fluides, 115.
— De l'association des molécules chez les corps liquides, 565.
— Sur le volume minimum des fluides, 713.
— Sur un point remarquable en relation avec le phénomène de Joule et Kelvin, 1379.
— **131**. 1900. — Sur la loi des états correspondants, 175.
— Sur les points d'ébullition du zinc et du cadmium, 380.
— **134**. 1902. — Sur le point d'ébullition du sélénium et sur quelques autres constantes pyrométriques, 705.
— Sur la graduation des corps thermo-électriques, 983.
— **138**. 1904. — Sur le point de fusion de l'or, 1153.
— **143**. 1906. — Le prix Hughes lui est décerné (physique), 1021.
— **144**. 1907. — Sur le calcul exact des poids moléculaires des gaz, 76.
— Sur le calcul de la compressibilité des gaz au voisinage de la pression atmosphérique au moyen des constantes critiques, 194.
— Sur les poids moléculaires de divers gaz calculés par la méthode des densités limites, 269.
— *Errata*, 352.
— **145**. 1907. — Sur le poids atomique de l'azote, 65.
— Sur l'échelle des poids moléculaires des gaz, 180.
— Sur la compressibilité des gaz au voisinage de la pression atmosphérique, 317.
— Sur la coloration de certaines pierres précieuses sous les influences radioactives, 818.
— **147**. 1908. — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de physique, par l'élection de M. *H. Becquerel* comme secrétaire perpétuel, 949.
— Id., par la mort de M. *E. Mascart*, 1447.
— **150**. 1910. — Effets chimiques des rayons ultraviolets sur les corps gazeux. Actions de polymérisation (avec M. *Henri Gaudechon*), 1169.
— Effets chimiques des rayons ultra-violets sur les corps gazeux. Actions oxydantes. Combustion du cyanogène et de l'ammoniaque; synthèse de l'acide formique (avec M. *Henri Gaudechon*), 1327.
— Effets oxydants des rayons ultra-violets sur les corps gazeux. Peroxydation des composés oxygénés de l'azote et du soufre (avec M. *Henri Gaudechon*), 1517.
— Synthèse photochimique des hydrates de carbone aux dépens des éléments de l'anhydride carbonique et de la vapeur d'eau, en l'absence de chlorophylle; synthèse photochimique des composés quaternaires (avec M. *Henri Gaudechon*), 1690.
— **151**. 1910. — Sur le mécanisme des réactions photochimiques et la formation des principes végétaux; décomposition des solutions sucrées (avec M. *Henri Gaudechon*), 395.
— Décomposition photochimique des alcools, des aldéhydes, des acides et des cétones (avec M. *Henri Gaudechon*), 478.
— Principaux types de photolyse des composés organiques par les rayons ultraviolets (avec M. *Henri Gaudechon*), 1349.

BERTHELOT (Marcelin). **122**. 1896. — Membre de la commission du prix Jean-Reynaud, 831.
— Id. du prix Trémont, 831.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 831.
— Id. du prix Gegner, 869.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 869.
— Id. du prix Cahours, 869.
— Id. du prix Saintour, 869.
— Annonce que l'auteur du manuscrit auquel a été accordé le prix Gay est M. *Ad. Nicolas*, 71.
— **123**. 1896. — Annonce que les diverses Académies pourront, à partir de 1897, décerner le prix Jean-Jacques Berger à l'œuvre la plus méritante concernant la Ville de Paris, 5.
— Annonce que le tome CXXI des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 5.
— Annonce la mort de M. *Kékulé von Stradonitz*, correspondant pour la section de chimie, et ajoute quelques mots sur ses travaux, 165.
— Expose les résultats obtenus par la souscription destinée à élever un monument à Lavoisier, 333.
— Recherches sur l'acide cyanique, 337.
— Recherches sur la volatilité de l'acide lévulique (avec M. *G. André*), 341.

— Sur les réactions exercées à froid entre l'acide phosphorique et l'éther, en présence de l'eau. Coefficients de partage (avec M. *G. André*), 344.
— Sur les mines de cuivre du Sinaï, exploitées par les anciens Égyptiens, 365.
— Annonce la mort de M. *Henri Resal*, membre de la section de mécanique, 405.
— Sur un arc-en-ciel exceptionnel, 455.
— Recherches sur les propriétés explosives de l'acétylène (avec M. *Vieille*), 523.
— Nouvelles recherches relatives à la décomposition des sucres sous l'influence des acides, et spécialement à la production de l'acide carbonique (avec M. *G. André*), 567.
— Recherches sur l'arabinose (avec M. *G. André*), 625.
— Présente un ouvrage qu'il vient de publier sous le titre « Science et morale », 719.
— Annonce la mort de M. *H. Gyldén*, correspondant pour la section d'astronomie, 771.
— Recherches sur l'acide phosphorique : dosage de l'acide pyrophosphorique (avec M. *G. André*), 773.
— Transformations de l'acide pyrophosphorique (avec M. *G. André*), 776.
— Rapport du prix Houllevigue, décerné à M. *Joannis*, 1183.
— Rapport du prix Saintour, partagé entre MM. *Renault* et *Guntz*, 1184.

— **124**. 1897. — Est élu membre d'une commission chargée de désigner un savant auquel sera accordé l'encouragement fondé par la Société royale de Londres, en mémoire du physicien Joule, 64.
— Présente un volume intitulé : « Scritti intorno alla teoria molecula ed atomica ed alla notazione chimica, di *S. Cannizzaro*, 65.
— Recherches sur l'hélium, 113.
— Remarques sur les chaleurs spécifiques des gaz élémentaires et sur leur constitution atomique, 119.
— Fait partie de la commission de la réglementation des lignes électriques, 170.
— Rapport de cette commission, 1211.
— Nouvelles recherches sur le dosage de l'acide pyrophosphorique (avec M. *G. André*), 261.
— Faits pour servir à l'histoire de l'acide métaphosphorique (avec M. *G. André*), 265.
— L'âge du cuivre en Chaldée, 328.
— Annonce la mort de M. *Weierstrass*, associé étranger, 429.
— Nouvel appareil pour l'application de l'analyse spectrale à la reconnaissance des gaz, 525.
— Sur l'absorption électrique de l'azote par les composés carbonés, 528.
— Sur les transformations des sucres et sur l'acide lévulique (avec M. *G. André*), 645.
— Communique une lettre de M. *H. Wilde*, qui offre à l'Académie une somme pour la fondation d'un prix annuel de 4000^{fr}, 734.
— Sur les dissolutions d'acétylène et sur leurs propriétés explosives (avec M. *Vieille*), 988.
— Remarques sur la décomposition explosive des dissolutions d'acétylène (avec M. *Vieille*), 996.
— Sur quelques conditions de propagation de la décomposition de l'acétylène pur (avec M. *Vieille*), 1000.
— Outils et armes de l'âge de cuivre en Égypte : procédés de fabrication. Nouvelles recherches, 1119.
— Sur divers liquides contenus dans des vases antiques, 1125.
— Observations à l'occasion d'une communication de MM. *A. Gautier* et *H. Hélier* relative à l'action de la lumière sur les mélanges de gaz dont elle provoque la combinaison, 1273.
— Membre de la commission du prix La Caze (physique), 551.
— Id. du prix La Caze (chimie), 666.
— Id. du prix Trémont, 810.
— Id. du prix Gegner, 810.
— Id. du prix Cahours, 810.
— Id. du prix Saintour, 810.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1899, 937.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *Tchebichef*, 1290.
— Présente son ouvrage sur la « Thermochimie », 1278.
— Annonce la mort de M. *R. Fresenius*, 1423.

— **125**. 1897. — Annonce la mort de M. *Steenstrup*, correspondant de la section d'anatomie et zoologie, 69.
— Remarques au sujet d'une communication de M. *Arloing*, sur l'intoxication par la sueur de l'homme sain, 221.
— Sur les débuts de la combinaison entre l'hydrogène et l'oxygène, 271.
— Annonce la mort de M. *Tholozan*, correspondant pour la section de médecine et chirurgie, et celle de M. *Victor Meyer*, 343.
— Sur les miroirs de verre doublé de métal, dans l'antiquité, 473.
— Présente le tome I des « Œuvres mathématiques de Laguerre », 627.
— De l'influence des composés avides d'eau sur la combinaison de l'hydrogène avec l'oxygène, 675.
— Réaction de l'hydrogène sur l'acide sulfurique, 743.
— Influence de l'oxygène sur la décomposition des hydracides par les métaux et spécialement par le mercure, 746.
— Réaction directe de l'acide sulfurique sur le mercure à la température ordinaire, 749.
— Sur le pouvoir rotatoire des corps polymérisés, comparés avec leurs monomères, 822.
— Observations relatives aux cercueils de Voltaire et de Rousseau au Panthéon, ouverts le 18 décembre 1897, 1059.

— **126**. 1898. — Rapport du prix Saintour, 135.

— Membre de la commission du prix Wilde, 1125.
— Id. du prix Trémont, 1183.
— Id. du prix Gegner, 1183.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 1256.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1256.
— Id. du prix Le Conte, 1256.
— Id. du prix Houllevigue, 1256.
— Id. du prix Cahours, 1256.
— Id. du prix Saintour, 1256.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1256.
— Id. chargée de présenter des candidats au prix Le Conte, 1696.
— Actions chimiques exercées par l'effluve électrique. Méthodes, 561.
— Id. Sur les composés organiques. Systèmes gazeux. Carbures d'hydrogène et azote, 567.
— Id. Oxydes de carbone et azote. Systèmes gazeux, 609.
— Id. Alcools et dérivés éthérés, en présence de l'azote, 616.
— Id. Les aldéhydes et l'azote, 671.
— Id. Acides organiques et azote, 681.
— Observations relatives à l'action chimique de l'effluve sur les diélectriques liquides, 691.
— Actions chimiques de l'effluve électrique. Composés azotés en présence de l'azote libre, 775.
— Observations relatives à l'action de l'oxygène sur le sulfure de carbone et à l'influence chimique de la lumière. Travail préliminaire qui détermine les réactions, 1060.
— Sur l'absorption de l'oxygène par le pyrogallate de potasse, 1066.
— Rappelle, au sujet des travaux de M. *G. Bredig* sur la conductibilité électrique, ceux de M. *Bouty*, 1269.
— Annonce la mort de M. *Souillart*, correspondant pour la section d'astronomie, 1383.
— Id. de M. *Paul Serret*, 1850.
— Nouvelles recherches sur les réactions développées entre le pyrogallol et l'oxygène en présence des alcalis, 1459.
— Remarque au sujet d'une communication de MM. *William Ramsay* et *Morris-W. Travers* sur un nouvel élément constituant de l'air atmosphérique, 1613.

— **127**. 1898. — De M. *Ferdinand Cohn*, correspondant pour la section de botanique, 5.
— Sur la décomposition de l'eau par les sels de protoxyde de chrome ,et sur l'emploi de ces sels pour l'absorption de l'oxygène, 24.
— Sur la réaction entre l'hydrogène libre et l'acide azotique, 27.
— Sur la décomposition de l'acide azotique par la chaleur, à des températures peu élevées, 83.
— Recherches sur les relations qui existent entre les énergies lumineuses et les énergies chimiques, 143.
— Nouvelles recherches sur les miroirs de verre doublé de métal, dans l'antiquité, 259.
— Observations sur la transformation supposée de la graisse en glycogène, 491.
— En déposant le tome LV des « Mémoires de la section topographique de l'État-Major général de Russie », communique une note de M. *Venukoff*, sur les résultats des travaux géodésiques russes en Mandchourie, 502.
— Sur un alliage antique, 535.
— Sur quelques relations entre les énergies lumineuses et les énergies chimiques, et sur les déplacements entre l'oxygène et les éléments halogènes, 795.
— Sur la synthèse du phénol par l'acétylène, 908.
— Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1133.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1134.

— **128**. 1899. — Sur le dosage du phosphore et du soufre dans les végétaux et dans leurs cendres, 17.
— Sur la présence et le dosage du chlore dans les plantes, 23.
— Membre de la commission du prix La Caze (physique), 77.
— Id. du prix La Caze (chimie), 157.
— Id. du prix Wilde, 157.
— Id. du prix Trémont, 397.
— Id. du prix Saintour, 543.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 543.
— Id. du prix Gegner, 582.
— Id. du prix Cahours, 582.
— Sur la marche générale de la végétation : plante développée à l'ombre et au soleil. Regain, 139.
— Nouvelles recherches relatives à l'action de l'acide sulfurique sur l'acétylène, 333.
— Sur les cyanures doubles, 630.
— Actions de l'hydrogène sulfuré et des sulfures alcalins sur les cyanures doubles : cyanosulfures, 706.
— Sur l'aptitude explosive de l'acétylène mélangé à des gaz inertes (en commun avec M. *Vieille*), 777.
— Remarques au sujet d'une communication de MM. *Léo Vignon* et *J. Perraud* sur l'emploi des bouillies mercurielles dans le traitement des vignes, 832.
— Sur la synthèse de l'alcool, 862.
— Nouvelles recherches sur les chaleurs de formation et de combustion de divers composés azotés et autres (avec M. *G. André*), 959.
— Remarques sur la formation de l'alcool et de l'acide carbonique et sur l'absorption de l'oxygène par les tissus des plantes, 1366.
— Présente un ouvrage qu'il vient de publier sur la « Chaleur animale », 975.
— Fait hommage de son ouvrage intitulé : « Station de chimie végétale de Meudon (1883-1899) : chimie végétale et agricole », 1208.

— **129**. 1899. — Annonce la mort de M. *William Flower*, correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 69.
— Nouvelles recherches sur l'argon et ses combinaisons, 71.

— Sur les combinaisons du sulfure de carbone avec l'hydrogène et l'azote, 133.
— Remarques sur la combinaison de l'azote avec l'oxygène, 137.
— Déterminations thermochimiques. L'éthylènediamine, 320.
— Sur l'azotate d'argent ammoniacal (avec M. *Delépine*), 326.
— Recherches sur les dérivés métalliques de l'acétylène (avec M. *Delépine*), 361. — *Errata*, 422.
— Réactions de l'argon et de l'azote sur les radicaux mercuriels, 378.
— Sur la vitesse de détonation de l'acétylène (avec M. *Le Chatelier*), 427.
— Études sur le triméthylène, 483.
— Sur la simultanéité des phénomènes d'oxydation et des phénomènes d'hydratation accomplis aux dépens des principes organiques, sous les influences réunies de l'oxygène libre et de la lumière, 627.
— Recherches sur les diamines. Diéthylènediamine (pipérazine), 687.
— Sur quelques caractères des diamines, tirés de leur neutralisation, 694.
— Observations relatives aux recherches sur les diamines, 743.
— Rend compte de l'état présent de la souscription pour élever un monument à Lavoisier, 855, 985.
— Sur les radicaux métalliques composés : dérivés du mercure, 918. — *Errata*, 1047.
— L'acide lactique (avec M. *Delépine*), 990. — *Errata*, 1047.
— Sur l'explosion du chlorate de potasse, 926. — *Errata*, 1047.
— Sur une méthode générale pour le dosage des divers corps simples contenus dans les composés organiques, 1002.
— Donne lecture d'une dépêche adressée d'Odessa à l'Académie, à l'occasion du centenaire de l'adoption du système métrique, 1010.

— **130.** 1900. — Annonce la mort de M. *Matheron*, correspondant pour la section de minéralogie, 25.
— Id. de Sir *James Paget*, correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 25.
— Observations au sujet d'une note de M. *de Vincenzi* sur Lavoisier, 159.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour une place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Weierstrass* 225.
— Id. vacante par la mort de Sir *Edwards Frankland*, 764.
— Membre de la commission du prix Wilde, 1232.
— Id. du prix Trémont, 1371.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 1372.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1372.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1902 1449.
— Recherches sur la série urique, 366.
— Annonce qu'un legs de 4000 livres sterling a été fait à l'Académie par M. le professeur *Hughes*, pour la fondation d'un prix destiné à récompenser une découverte originale dans les sciences physiques, 378.
— Recherches sur l'isomérie des dérivés sulfocyaniques, 441.
— Annonce la mort de M. *Eug. Beltrami*, correspondant pour la section de mécanique, 553.
— Présente des recherches sur l' « Histoire des machines de guerre et des arts mécaniques au moyen âge », parues dans les « Annales de chimie et de physique », 640.
— Discours prononcé aux funérailles de M. *Joseph Bertrand*, 968.
— Donne lecture d'un télégramme adressé par M. *Roiti* pour présenter les profonds regrets de la Faculté des sciences de Florence au sujet de la mort de M. *Joseph Bertrand*, 995.
— Sur la chaleur de combustion de quelques liquides très volatils (avec M. *Delépine*), 1045.
— Sur les chaleurs de combustion et de formation des composés iodés, 1094.
— Recherches sur la formation de l'acide azotique pendant les combustions. Carbone, 1345.
— Formation de l'acide azotique dans les combustions : II. Soufre. III. Métaux, 1430.
— Sur le monument érigé à Lavoisier, 1651.
— Sur la formation de l'acide azotique dans la combustion de l'hydrogène, 1662. — *Errata*, 1798.

— **131.** 1900. — M. le Président lui adresse les félicitations de l'Académie à l'occasion de son élection à l'Académie française, 5.
— Discours prononcé à l'inauguration du monument érigé à Lavoisier, le 27 juillet 1900, 305.
— Sur l'or égyptien, 461.
— Remarques relatives à la décomposition des éthers nitriques et de la nitroglycérine par les alcalis, et à la stabilité relative des matières explosives, 519.
— Sur l'absorption de l'oxygène libre par l'urine normale, 547. — *Errata*, 594.
— Remarques sur l'acidité de l'urine, 552.
— Diagnose des sursaturations gazeuses d'ordre physique et d'ordre chimique, 637.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Bunsen*, 695.
— Sur les conditions de mise en acitivité chimique de l'électricité silencieuse, 772.
— Rapport du prix Wilde, 1109.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1115.
— Sur l'origine de la combinaison chimique. Union de l'argent avec l'oxygène, 1159.

— Oxyde de carbone et argent, 1167.
— Hydrogène et argent, 1169.

— **132.** 1901. — Recherches sur la formation des composés organiques sulfurés, 55.
— Nouvelles recherches sur l'isomérie des éthers sulfocyaniques, 57.
— Annonce la mort de M. *J.-G. Agardh*, correspondant pour la section de botanique, 201.
— Sur les origines de la combinaison chimique : États allotropiques de l'argent, 234.
— Études sur les combinaisons de l'argent avec le mercure, 241.
— Sur la génération des hydrocarbures par les carbures métalliques, 281.
— Observations sur la dissolution des métaux solides dans le mercure et plus généralement dans les autres métaux fondus, 290.
— Sur la synthèse de l'acétylpropylène et des carbures terpiléniques, 599.
— Sur les métaux égyptiens : présence du platine parmi les caractères d'une inscription hiéroglyphique, 729.
— Sur les relations électrochimiques des agents allotropiques des métaux et de l'argent en particulier, 732.
— Annonce la mort de M. *Raoult*, correspondant pour la section de physique générale, 878.
— Id. de M. *Henry Rowland*, correspondant pour la section de physique générale, 1168.
— Nouvelles recherches relatives à l'action de l'eau oxygénée sur l'oxyde d'argent, 897.
— Membre de la commission du prix La Caze (physique), 906.
— Id. du prix La Caze (chimie), 946.
— Id. du prix Wilde, 1086.
— Id. du prix du baron de Joest, 1167.
— Id. du prix Saintour, 1167.
— Id. du prix Gegner, 1167.
— Id. du prix Trémont, 1167.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1903, 1167.
— Id. du prix Bordin, 1168.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— Observations relatives à une note de M. *Jouniaux* sur la réduction du chlorure d'argent par l'hydrogène, 1273.
— Nouvelles recherches sur la neutralisation de l'acide phosphorique, 1277.
— Nouvelles recherches sur les alliages d'or et d'argent, et diverses autres matières provenant des tombeaux égyptiens, 1282.
— Sur le titrage, à l'aide des colorants, des acides et des alcalis à fonction complexe, 1377.
— Recherches sur les équilibres chimiques. Formation des phosphates insolubles par double décomposition. Phosphate de soude bibasique et azotate d'argent, 1449. — *Errata* 1595.
— Équilibres chimiques. Réactions de deux bases mises simultanément en présence de l'acide phosphorique, 1517.
— Sur les radicaux acétylométalliques, 1525.

— **133.** 1901. — Équilibres chimiques. Acide phosphorique et chlorures alcalinoterreux, 5. — *Errata*, 76.
— Offre son nouvel ouvrage, intitulé : « Les carbures d'hydrogène, 1851-1901», 77.
— Sur l'acidité de quelques sécrétions animales. 192.
— Observations au sujet d'une communication de M. *André Berthelot* sur les origines de la source de la Loue, 395.
— Remarques sur la formation des acides dans les végétaux (avec M. *G. André*), 502.
— Nouvelle série d'expériences relatives à l'action de l'eau oxygénée sur l'oxyde d'argent, 555. — *Errata*, 657.
— Essais sur quelques réactions chimiques déterminées par le radium, 659.
— Sur la chaleur dégagée dans la réaction de l'oxygène libre sur le pyrogallate de potasse, 664.
— Sur une lampe préhistorique, trouvée dans la grotte de La Mouthe, 666.
— Le Comité de son cinquantenaire invite l'Académie à se faire représenter à la cérémonie de la remise de la médaille, le dimanche 24 novembre, à la Sorbonne, 767.
— M. le président, en rappelant cette cérémonie, le félicite, 847.
— Exprime des remercîments, 847.
— Annonee la mort de M. *Kowalesky*, correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 860.
— Études sur le radium, 973.
— Rapport du prix Wilde (prix généraux), 1124.
— Annonce la mort de Sir *Joseph Gilbert*, correspondant pour la section d'économie rurale, 1272.

— **134.** 1902. — Analyse de quelques objets métalliques antiques, 142.
— Donne lecture d'une lettre par laquelle M. *C. Ritter* fait don, au nom des héritiers de *Frédéric Ritter*, de manuscrits comprenant la traduction des Œuvres de Viète et l'histoire de la vie de ce géomètre, 218.
— Observations au sujet de cette lettre, 219.
— Sur un vase antique trouvé à Abou-Roach, 501.
— Annonce que le tome CXXXII des « Comptes rendus » (1er semestre 1901) est en distribution au Secrétariat, 569.
— Recherches sur les forces électromotrices, 793.
— *Errata*, 932.
— Sur quelques phénomènes de polarisation voltaïque, 865.
— Sur les procédés destinés à constater l'action électrolytique d'une pile, 873.
— Est délégué à la commission du « Journal des Savants » 891.

— Études sur les piles fondées sur l'action réciproque des liquides oxydants et réducteurs. Dissolvants communs. Action des acides sur les bases, 933. — *Errata*, 1080.
— Études sur les piles fondées sur le concours d'une réaction saline avec l'action réciproque des liquides oxydants et réducteurs. Conclusions, 1009.
— Annonce la mort de M. *L. Fuchs*, correspondant pour la section de géométrie, 1009.
— Membre de la commission du prix Wilde, 1094.
— Id. du prix Cahours, 1094.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1094.
— Id. du prix Houllevigue, 1094.
— Id. du prix Saintour, 1094.
— Id. du prix Gegner, 1094.
— Id. du prix Trémont, 1094.
— Id. du prix Vaillant pour 1904, 1130.
— Id. du prix Alhumbert pour 1905, 1130.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *Nordenskiöld*, 1287.
— Nouvelles recherches sur les piles fondées sur l'action réciproque de deux liquides, 1461.

— **135.** 1902. — Sur la relation de l'intensité du courant voltaïque et la manifestation du débit électrolytique, 5.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 75.
— Id. de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Virchow*, 215.
— Actions électrolytiques manifestes, développées par les piles constituées par la réaction de deux liquides renfermant l'un un acide, l'autre un alcali, 129.
— Nouvelles expériences sur la limite d'intensité du courant d'une pile qui correspond à la manifestation d'un débit électrolytique extérieur, apparent dans un voltamètre, 485.
— Sur les registres de laboratoire de Lavoisier, 549.
— Sur les impuretés de l'oxygène comprimé et sur leur rôle dans les combustions opérées au moyen de la bombe calorimétrique, 821.
— Sur la transformation du diamant en carbone noir (charbon) pendant son oxydation, et sur les changements isomériques des corps simples pendant les décompositions et combinaisons, 1018.
— Lit une notice historique sur la vie et les travaux de M. *Chevreul*, 1268.

— **136.** 1903. — Recherche sur les alcaloïdes des quinquinas : quinine et quinidine (avec M. *Gaudechon*), 128.
— Id. : cinchonine, cinchonidine et cinchonamine (avec M. *Gaudechon*), 181.
— Une loi relative aux forces électromotrices des piles fondées sur l'action réciproque des dissolutions salines et électrolytes solubles, 413.
— Loi des forces électromotrices des dissolutions salines; influence de la température, 481. — *Errata*, 580.
— Nouvelles études sur une loi relative aux forces électromotrices développées par les actions réciproques des dissolutions salines, 1109. — *Errata*, 1216.
— Sur une nouvelle relation générale entre les forces électromotrices des dissolutions salines, 1357.
— Piles à deux liquides : forces électromotrices; condensations; transformation d'énergie aux électrodes, 1497. — *Errata*, 1716.
— Recherches sur les piles à un liquide et à deux liquides. Vérifications, 1601.
— Membre de la commission du prix La Caze (chimie), 987.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1180.
— Id. du prix Wilde, 1180.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1180.
— Id. du prix Saintour, 1180.
— Id. du prix Trémont, 1229.
— Id. du prix Gegner, 1229.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1905, 1230.
— Annonce la mort de M. *L. Cremona*, correspondant pour la section de géométrie, 1541.

— **137.** 1903. — Annonce la mort de M. *J.-W. Gibbs*, correspondant pour la section de mécanique, 5.
— Id. de M. *Rudolf Lipschitz*, correspondant pour la section de géométrie, 541.
— Relations entre les piles à plusieurs liquides, 285.
— Remarques concernant les relations entre les piles constituées par les mêmes liquides, compris entre deux électrodes différentes ou identiques, 291.
— Annonce que le tome CXXXV des « Comptes rendus » (2e semestre 1902) est en distribution au Secrétariat, 375.
— Piles à plusieurs liquides différents avec électrodes métalliques identiques, 421.
— Sur l'état du carbone vaporisé, 589.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.
— Quelques observations relatives à l'action des vapeurs des composés hydrocarbonés sur les microbes animaux et sur les insectes, et au rôle antiseptique des agents oxydants-oxydables, 953.
— Sur les forces électromotrices résultant du contact et de l'action réciproque des liquides, 956.

— **138.** 1904. — Recherches sur l'émission de la vapeur d'eau par les plantes et sur leur dessiccation spontanée, 16.

— Annonce la mort de M. *Karl von Zittel*, correspondant pour la section de minéralogie, 67.
— Observations au sujet d'une note de MM. *Sabatier* et *Mailhe*, 248.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de Sir *George Gabriel Stokes*, 334.
— Recherches sur les échanges gazeux entre l'atmosphère et les plantes séparées de leurs racines et maintenues dans l'obscurité, 602.
— Membre d'une commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, Lannelongue, 1199.
— Id. du prix Wilde, 1200.
— Id. du prix Houllevigue, 1200.
— Id. du prix Saintour, 1200.
— Id. du prix J.-J. Berger, 1200.
— Id. du prix Le Conte, 1476.
— Remarques sur l'emploi des courants alternatifs en chimie et sur la théorie des réactions qu'ils déterminent, 1130.
— Id. au sujet des travaux de M. Williamson, 1188.
— Présente une brochure ayant pour titre : « Instruction sur les paratonnerres adoptée par l'Académie des sciences. Instructions ou rapports de 1784, 1823, 1854, 1867 et 1903 », 1200.
— Sur les limites de sensibilité des odeurs et des émanations, 1249.
— Effets chimiques de la lumière. Action de l'acide chlorhydrique sur le platine et sur l'or, 1297.
— Fait hommage du second volume de la quatrième édition du « Traité de chimie organique » publié en collaboration avec M. *Jungfleisch*, 1476.
— Émanations et radiations, 1553.
— Recherches sur le cyanogène : solubilités et polymérisation, 1649.
— Recherches sur le cyanogène et sur sa réaction à l'égard du cyanure de potassium, 1653.

— **139.** 1904. — Études thermochimiques sur la dissolution et la polymérisation du cyanogène, 93.
— Sur la chaleur de transformation du sulfure noir cristallisé d'antimoine en sulfure orangé précipité, 97.
— Expériences sur l'oxydation lente du cyanogène et des cyanures par l'oxygène libre, 169.
— Annonce que le tome CXXXVII des « Comptes rendus » (2e semestre 1903) est en distribution au Secrétariat, 489.
— Recherches sur la dessiccation des plantes et des tissus végétaux, période de fenaison non réversible. Équilibre final, dans les conditions atmosphériques moyennes, 693.
— Sur la dessiccation absolue des plantes et matières végétales. Procédés de dessiccation artificielle; réversibilité par la vapeur d'eau atmosphérique, 702.
— Recherches sur la dessiccation des plantes : période de vitalité, humectation par l'eau liquide, réversibilité imparfaite, 761.
— Sur les changements de dimensions et de volume que les organes et tissus des végétaux, éprouvent sous l'influence de la dessiccation, 825.
— Remarques sur la nécessité d'étudier les variations de dimensions et de volume des organes et parties des êtres vivants, ou ayant vécu, dans les études anthropologiques et paléontologiques, 834.
— Remarques sur quelques règles thermochimiques relatives à la possibilité et à la prévision des réactions, 1005.
— Lit une notice historique sur la vie et les travaux de M. *Daubrée*, membre de l'Académie, 1158.

— **140.** 1905. — Nouvelles recherches sur les altérations séculaires des substances hydrocarbonées d'origine organique, 177.
— Quelques métaux trouvés dans les fouilles archéologiques en Égypte, 183.
— Annonce que le tome CXXXVIII des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 753.
— Recherches thermochimiques sur la strychnine et sur la brucine (avec M. *Gaudechon*), 753.
— Sur les vases de silice fondue; leur emploi en chimie, 817.
— Id. leur perméabilité, 821.
— Sur l'emploi du tube chaud et froid dans l'étude des réactions chimiques, 905.
— Membre des commissions des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1007.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon, (arts insalubres), La Caze, Bordin, 1084.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, et des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 1169.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1169.
— Id. du prix Wilde, 1169.
— Id. du prix Saintour, 1169.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1908, 1225.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1910, 1225.
— Nouvelles recherches sur la combinaison chimique, 1153.
— Sur la perméabilité des tubes de silice fondue, 1159.
— Fait hommage de la deuxième édition de son « Traité pratique de calorimétrie chimique », 1168.
— Perméabilité des vases de verre, 1286.
— Observations sur les méthodes employées en calorimétrie et spécialement sur la détermination de la chaleur de combustion des composés organiques, 1497.
— Fait hommage de son ouvrage « Science et « Science et libre-pensée », 1631.

— **141.** 1905. — Recherches sur les composés alcalins insolubles formés par les substances humiques d'origine organique et leur rôle en physiologie végétale et en agriculture, 433.

— Recherches sur les composés alcalins insolubles contenus dans les tissus végétaux vivants, 793.

— Recherches sur les composés potassiques insolubles contenus dans les matières humiques, 1182.

— Rapport de la médaille Lavoisier, 1136.

— Annonce la mort de M. *Ernest Bichat*, correspondant pour la section de physique, 301.

— Donne lecture de dépêches relatives à l'éclipse de Soleil du 30 août 1905, 456.

— Annonce que le tome CXL des « Comptes rendus » (1er semestre 1905) est en distribution au Secrétariat, 977.

— **142.** 1906. — Nouvelles recherches sur les composés alcalins insolubles contenus dans les végétaux vivants : feuilles de chêne, 249.

— Annonce la mort de Sir *John Burdon Sanderson*, correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 265.

— Membre des commissions des prix Hébert, Hughes, 265.

— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon (arts insalubres, 327.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 380.

— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Jérôme Ponti, 380.

— Id. du prix Wilde, 380.

— Id. du prix Saintour, 380.

— Id. du prix Houllevigue, 380.

— Id. du prix Jean Reynaud, 443.

— Id. du prix du baron de Joëst, 443.

— Sur l'existence des composés potassiques insolubles dans le tronc et l'écorce du chêne, 313.

— Recherches sur quelques métaux et minerais trouvés dans les fouilles du Tell de l'Acropole de Suse, en Perse (avec M. *G. André*), 473.

— Les sous-oxydes de carbone, 533.

— Recherches sur la synthèse directe de l'acide azotique et des azotates par les éléments, à la température ordinaire, 1367. — *Errata*, 1588.

— Annonce que le tome CXLI des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 1367.

— Annonce la mort de M. *G. Rayet*, correspondant pour la section d'astronomie, 1400.

— Sur la formation des combinaisons endothermiques aux températures élevées, 1451.

— **143.** 1906. — *Errata* relatis à une précédente communication (t. 142, 1906, p. 1451), 62.

— Fait hommage de son ouvrage intitulé : « Archéologie et histoire des sciences », 93.

— Sur l'absorption de l'azote par les substances organiques, déterminée à distance sous l'influence des matières radioactives, 149.

— Annonce l'envoi par l'American Philosophical Society, de Philadelphie, d'un exemplaire de la médaille frappée en l'honneur du 200e anniversaire de la naissance de Benjamin Franklin, 274.

— Annonce que le tome XLIX (2e série) des « Mémoires de l'Académie des sciences » est en distribution au Secrétariat, 274.

— Travaux d'histoire et d'archéologie, *in* Mémoires de l'Académie des sciences, 274.

— Fait hommage de son « Traité pratique de l'analyse des gaz », 449.

— Synthèse du quartz améthyste; recherches sur la teinture naturelle ou artificielle de quelques pierres précieuses sous les influences radioactives, 477.

— Présente le tome IV des « Observations de l'Observatoire d'Abbadia », 529.

— Observations relatives aux équilibres éthérés et aux déplacements réciproques entre la glycérine et les alcools, 717.

— Rapports de la médaille Lavoisier, 1063.

— Id. du prix Houllevigue, 1068.

— **144.** 1907. — Comparaison entre les phénomènes chimiques déterminés par un échauffement résultant de causes purement calorifiques et ceux dus à un échauffement produit par des actions électriques, 53.

— Recherches sur la combinaison entre le carbone et l'azote élémentaires, 354.

— Annonce la mort de M. le professeur russe *Mendeleef*, 229.

— Id. de M. *Francois-Joseph Herrgott*, correspondant de l'Académie pour la section de médecine, 556.

— Membre des commissions des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.

— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon (arts insalubres), 359.

— Id. du prix Pierson-Perrin, 359.

— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 411.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 411.

— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 411.

— Id. du prix Wilde, 411.

— Id. du prix Saintour, 412.

— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1910, 476.

— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Brouardel*, 358.

— Sur les chaleurs de combustion et de formation de quelques principes immédiats azotés jouant un rôle physiologique (avec M. *Ph. Landrieu*), 457.

— Des allocutions sont prononcées au retour de ses obsèques, 665.
— La Faculté des sciences de l'Université de Valence, la Société de pharmacie argentine, l'Association des naturalistes de Levallois-Perret, MM. Michel Yégounow, Nansen, l'École polytechnique fédérale de Zurich, l'Académie royale des sciences exactes physiques et naturelles de Madrid, l'Académie royale des sciences d'Amsterdam, l'Académie royale dei Lincei, l'Université d'Odessa, l'Université impériale de Kasan, le Sénat de l'Université Léopold, l'Académie roumaine, M. Geikie, l'Association des sciences agronomiques de Portugal, l'Académie des sciences, lettres et beaux-arts de Marseille, l'Académie royale des sciences de Turin, la Société royale de Londres, adressent leurs sentiments de condoléances à l'occasion de sa mort, 678.
— L'Académie impériale militaire de médecine de Saint-Pétersbourg fait de même, 709.
— La Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, le Comité technique de l'artillerie de la marine portugaise font de même, 792.
— La Société scientifique Antonio Alzate adresse ses sentiments de condoléances à l'occasion de sa mort, 826.
— L'École navale portugaise fait de même, 882.
— L'Académie impériale des sciences de Saint-Pétersbourg; l'École polytechnique de Rio de Janeiro font de même, 958.
— L'École de pharmacie de Porto adresse des condoléances, 1251.
— Son remplacement comme membre du Conseil supérieur de l'Instruction publique, 958.
— Son remplacement comme secrétaire perpétuel, 1016.
— Notice sur sa vie et ses œuvres; par *Ferreira da Silva* (imp.), 1090.

— **145.** 1907. — Traité élémentaire de chimie organique (imp.) (avec M. *E. Jungfleisch*), 666.
— Son remplacement au Collège de France, 857, 1252, 1253.

— **146.** 1908. — Notice sur sa vie et ses travaux; par M. *E. Levasseur* (imp.), 16.
— Voir *Guareschi* (*Icilio*), 1303.

— **151.** 1910. — Son œuvre scientifique, sa philosophie, son caractère; par *A. J. Ferreira da Silva* (imp.), 706.

BERTHIER (**Aug.**). **135.** 1902. — Soumet au jugement de l'Académie une note intitulée : « Photographie électrolytique : nouveau procédé physique pour obtenir des images photographiques », 1042.

— **137.** 1903. — Adresse une note intitulée : « Transformateur actinoélectrique, pour la transformation de l'énergie lumineuse en énergie électrique », 471.

— **139.** 1904. — La stéréoscopie sans stéréoscope, 920.

— **142.** 1906. — Adresse une note intitulée : « Pile, à gaz », 969.

BERTHON (**P.**). **144.** 1907. — Contribution à l'étude des oscillations du rivage dans la baie du Callao, 1180.

— **147.** 1908. — Façonnement des versants, 944.

BERTIAUX (**L.**). **136.** 1903. — Voir *Hollard* (*A.*), 1266.

— **137.** 1903. — Voir *Hollard* (*A.*), 853.

— **138.** 1904. — Voir *Hollard* (*A.*), 1605.

— **139.** 1904. — Voir *Hollard* (*A.*), 366, 440.

BERTIN (**Émile**). **122.** 1896. — La marine des États-Unis à l'exposition de Chicago (imp.), 364.

— **123.** 1896. — Amplitude du roulis sur houle non synchrone (imp.), 88.

— **124.** 1897. — Porté sur la liste des candidats à une place de membre, vacante dans la section de géographie et navigation par la mort de M. *d'Abbadie*, 1406.
— Obtient des suffrages, 1422.

— **132.** 1901. — Les marines de guerre à l'exposition universelle de 1900 (imp.), 248.

— **134.** 1902. — Les chaudières marines (imp.), 343.

— **137.** 1903. — Est porté sur la liste de candidats à la place vacante, par la mort de M. *de Bussy*, dans la section de géographie et navigation, 819.
— Est élu, 837.
— Son élection est approuvée, 893.

— **138.** 1904. — Note accompagnant la présentation d'un atlas de la marine italienne, publié par M. *Corazzini*, 669.
— Membre de la commission du prix de la marine et du prix Plumey, 1082.
— Id. des prix Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon (arts insalubres), 1145.
— Id. de la question du prix Gay (géographie physique) pour 1906, 1324.
— Id. de la question du prix Vaillant (prix général) pour 1906, 1324.

— **139.** 1904. — Rapport du prix de la marine, 1072.

— **140.** 1905. — Sur la giration des navires, 337.
— Membre des commissions du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1006.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 1006.
— Sur le principe des navires à flottaison cellulaire, 1077.
— Fait hommage d'une note sur la position du centre de résistance latérale, 1578.
— Fait hommage d'une note intitulée : « De l'expérience de traction transversale appliquée à l'étude de la résistance de l'eau à la marche des flotteurs », 1631.

— **141.** 1905. — Rapports du prix de la marine, 1066.
— Id. du prix Plumey (navigation), 1069.

— **142.** 1906. — Membre des commissions du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 264.
— Id. des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 265.
— Id. de la question du prix Gay pour 1909, 265.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Évolution de la puissance défensive des navires de guerre », 327.
— Id. d'une « Note sur la protection des navires contre les torpilles automobiles », 1181.

— **143.** 1906. — Du travail emmagasiné dans la houle trochoïdale, 565.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les vagues de la mer. Leur dimension et les lois du mouvement de l'eau », 570.
— Rapport du prix de la marine, 1007.

— **144.** 1907. — Membre des commissions du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 314.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 314.
— Id. de la question du prix Gay pour 1910, 314.

— **145.** 1907. — Rapport sur un mémoire de MM. *Fortant* et *Le Besnerais*, intitulé : « Étude sur les mouvements d'eau qui peuvent se produire au contact et au voisinage d'une paroi plane verticale », 1249.
— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 992.

— **146.** 1908. — Membre des commissions du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 104.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 104.
— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.

— **147.** 1908. — Sur la giration des aéroplanes, 895.
— Rapport du prix Plumey (navigation), 1119.
— Id. du prix Tchihatchef (géographie), 1129.

— **148.** 1909. — Sur le danger de chavirement possible dans la giration des aéroplanes, 22.
— Membre des commissions du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 396.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 396.
— Id. de la question du prix Gay pour 1912, 396.

— **149.** 1909. — Rapports du prix extraordinaire de la marine, 1191.
— Id. du prix Plumey (navigation), 1194.

— **150.** 1910. — Membre des commissions du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 367.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 367.
— Id. de la question du prix Gay pour 1913, 367.
— Est délégué à l'assemblée générale de la Ligue maritime française, en avril 1910, à la Sorbonne, 849.
— Id. au Congrès international des ingénieurs des constructions navales et du génie maritime, à Londres, le 5 juillet 1910, 896.

— **151.** 1910. — De l'arrêt des navires à vapeur, soit par stoppage, soit par renversement de marche de la machine, 559.
— Soumet un mémoire de M. *Doyère* intitulé : « Étude sur la flexion d'une lame ou d'un anneau minces soumis à des forces quelconques : application au cas des couples d'un navire », 794.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « La marine moderne. Ancienne histoire et questions neuves », 1027.
— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1184.

BERTIN-SANS (H.). 122. 1896. — Voir *Imbert* (*A.*), 384, 524, 605, 720, 786, 997.

— **123.** 1896. — Un prix Montyon (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1143.
— Adresse des remercîments, 1248.

— **125.** 1897. — Voir *Imbert* (*A.*), 99.

— **140.** 1905. — Sur le mécanisme de l'accommodation (avec M. *J. Gagnière*), 387.

BERTRAND. 123. 1896. — Un prix Barbier (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1148.

— **124.** 1897. — Adresse des remercîments, 22.

BERTRAND (Ch.). 150. 1910. — Inventions relatives au graissage des machines marines (imp.), 448.

BERTRAND (Charles). 123. 1896. — Nouvelles remarques sur le Kerosene Shale de la Nouvelle-Galles du Sud, 615.

— **124.** 1897. — Caractéristiques du charbon humique de Broxhurn, 1377.

— **125.** 1897. — Caractéristiques d'un charbon à gaz, trouvé dans le Northern Coal Field de la Nouvelle-Galles du Sud, 984.

— **126.** 1898. — Caractéristiques du schiste bitumineux du Bois-d'Asson (Basses-Alpes), 1677.

— **127.** 1898. — Premières conclusions générales sur les charbons humiques, 767.
— Conclusions générales sur les charbons humiques et les charbons de purins, 822.

— **129.** 1899. — Les plaques subéreuses calcifiées du terrain houiller d'Hardinghen (Pas-de-Calais), 619.

— **130**. 1900. — Caractéristiques d'un échantillon de Kerosene Shale de Megalong Valley, 853.

— **133**. 1901. — Les pièces libéroligneuses élémentaires du stipe et de la fronde des Filicinées actuelles : I. Le faisceau bipolaire et le divergeant (avec M. *F. Cornaille*), 524.

— **133**. 1901. — Id. : II. Modifications du divergeant ouvert. Le divergeant fermé. La pièce apolaire. La masse libéroligneuse indéterminée (avec M. *F. Cornaille*), 546.

— Les chaînes libéroligneuses des Filicinées. Union et séparation des pièces libéroligneuses élémentaires. Conséquences (avec M. *F. Cornaille*), 695.

— Propriétés des chaînes libéroligneuses des Filicinées. Élargissement et rétrécissement d'une chaîne. Addition d'un divergeant. Cas où le divergeant est fermé ou à l'état de pièce apolaire (avec M. *F. Cornaille*), 1027. — *Errata*, 1317.

— Les régions d'une trace foliaire de Filicinées (avec M. *F. Cornaille*), 1309.

— **134**. 1902. — Les chaînes de divergeants fermés et d'apolaires des Filicinées (avec M. *F. Cornaille*), 248.

— Adresse une note intitulée : « La pièce quadruple des Filicinées et ses réductions » (avec M. *F. Cornaille*), 377.

— **138**. 1904. — Est élu correspondant pour la section de botanique, en remplacement de M. *Sirodot*, 744.

— Adresse des remercîments, 797.

— **139**. 1904. — Les caractéristiques des traces foliaires tubicaules ou anachoroptéridiennes (avec M. *F. Cornaille*), 346.

— **150**. 1910. — Les caractéristiques de la trace foliaire botryoptéridienne (avec M. *F. Cornaille*), 1019.

BERTRAND (**E.**). **137**. 1903. — Voir *Mach* (*Ernst*), 838.

BERTRAND (**Gabriel**). **122**. 1896. — Préparation biochimique du sorbose, 900.

— Sur les rapports qui existent entre la constitution chimique des composés organiques et leur oxydabilité sous l'influence de la laccase, 1132.

— Sur une nouvelle oxydase, ou ferment soluble oxydant, d'origine végétale, 1215.

— **123**. 1896. — Sur la présence simultanée de la laccase et de la tyrosinase dans le suc de quelques champignons, 463.

— **124**. 1897. — Sur l'intervention du manganèse dans les oxydations provoquées par la laccase, 1032.

— Sur l'action oxydante des sels manganeux et sur la constitution chimique des oxydases, 1355.

— *Errata*, 1486.

— **126**. 1898. — Action de la fleur du vin sur la sorbite, 653.

— Action de la bactérie du sorbose sur les alcools plurivalents, 762.

— Sur le produit d'oxydation de la glycérine par la bactérie du sorbose, 842.

— Préparation biochimique de la dioxyacétone cristallisée, 984.

— **127**. 1898. — Action de la bactérie du sorbose sur le sucre de bois, 124.

— Action de la bactérie du sorbose sur les sucres aldéhydiques, 728. — *Errata*, 842.

— Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1091.

— **128**. 1899. — L'acide silico-tungstique comme réactif des alcaloïdes, 742.

— **129**. 1899. — Sur quelques propriétés de la dioxyacétone, en relation avec le degré d'agrégation moléculaire, 341. — *Errata*, 422.

— Sur la présence de la mannocellulose dans le tissu ligneux des plantes gymnospermes, 1025.

— **130**. 1900. — Sur l'oxydation de l'érythrite par la bactérie du sorbose; production d'un nouveau sucre : l'érythrulose, 1330.

— Sur l'hydrogénation de l'érythrulose et la préparation d'une nouvelle érythrite; l'érythrite droite, 1472.

— **132**. 1901. — Sur la composition chimique du café de la Grande-Comore, 162.

— Voir *Maquenne* (*L.*), 1419, 1565.

— Sur une différenciation biochimique des deux principaux ferments du vinaigre (avec M. *R. Sazerac*), 1504.

— **133**. 1901. — Sur une expérience de M. *Berthelot*, relative à la transformation de la glycérine en sucre par le tissu testiculaire, 887.

— Sur le bleuissement de certains champignons, 1233.

— **134**. 1902. — Sur l'extraction du bolétol, 124.

— Sur l'existence de l'arsenic dans l'organisme, 1434.

— **135**. 1902. — Voir *Phisalix* (*C.*), 46.

— Sur la nature de la bufonine, 49.

— Sur l'existence de l'arsenic dans la série animale, 809.

— **136**. 1903. — Est porté en deuxième ligne sur la liste des candidats à la place laissée vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *P.-P. Dehérain*, 577.

— Sur l'existence de l'arsenic dans l'œuf de la poule, 1083.

— **137**. 1903. — Emploi de la bombe calorimétrique pour démontrer l'existence de l'arsenic dans l'organisme, 266.

— Recherches sur l'existence normale de l'arsenic dans l'organisme (imp.), 838.

— Sur l'oxydation du gayacol par la laccase, 1269.

— **138**. 1904. — Sur les relations du chromogène surrénal avec la tyrosine, 649.

— Est présenté sur la liste de candidats à la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Duclaux*, 1645.

— **139**. 1904. — Sur la composition chimique et la formule de l'adrénaline, 502.
— Sur un nouveau sucre des baies de sorbier, 802.
— Sur la synthèse et la nature chimique de la sorbiérite, 983.

— **141**. 1905. — Sur les cafés sans caféine, 209.
— Sur l'état de la matière au voisinage du point critique (avec M. *Jean Lecarme*), 320.
— Sur l'emploi favorable du manganèse comme engrais, 1255.

— **142**. 1906. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 141, 1905, p. 1255), 68.

— **143**. 1906. — La vicianine, nouveau glucoside cyanhydrique contenu dans les graines de Vesce, 832.
— Sur une méthode extrêmement sensible de précipitation du zinc (avec M. *Maurice Javillier*), 900.
— Sur la *l*-idite cristallisée de synthèse (avec M. *A. Lanzenberg*), 291. — *Errata*, 352.
— Sur la répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses (avec Mlle *L. Rivkind*), 970.

— **144**. 1907. — Sur l'existence d'une tyrosinase dans le son de froment (avec M. *Mutlermilch*), 1285.
— Sur le phénomène de coloration du pain bis (avec M. *Mutlermilch*), 1444.

— **145**. 1907. — Influence des acides sur l'action de la laccase, 340.
— Action de la tyrosinase sur quelques corps voisins de la tyrosine, 1352.
— Sur une méthode permettant de doser de très petites quantités de zinc (avec M. *Maurice Javillier*), 924.

— **146**. 1908. — Préparation et caractères de la *d*-talite cristallisée (avec M. *P. Bruneau*), 482.
— Tyrosinase et tyrosine racémique (avec M. *Rosenblatt*), 304.

— **147**. 1908. — Un nouveau sucre cristallisé, le perséulose, à 7^at^ de carbone, 201.
— Sur la constitution de la vicianine (avec M. *G. Weisweiller*), 252.

— **148**. 1909. — Action des acides sur la peroxydiastase (avec Mlle *M. Rozenband*), 297.
— Action du ferment bulgare sur divers sucres (avec M. *Duchacek*), 1338.
— Sur la pseudomorphine (avec M. *V.-J. Meyer*), 1681.

— **149**. 1909. — *Errata* relatifs à la précédente communication (**143**. 1909, p. 1681), 444.
— Sur la constitution du perséulose, 225.
— La cellase et le dédoublement diastasique du cellose (avec M. *Holderer*), 1385.

— **150**. 1910. — Le vicianose, nouveau sucre réducteur en C^{11} (avec M. *G. Weisweiller*), 180.
— Nouvelles observations sur l'individualité de la cellase (avec M. *M. Holderer*), 230.
— Sur la température mortelle des tyrosinases végétales (avec M. *M. Rosenblatt*), 1142.

— **151**. 1910. — Observations à propos d'une note relative à l'action du ferment bulgare sur les matières protéiques, 1161.
— Sur l'individualité de la cellase et de l'émulsine (avec M. *A. Compton*), 402.
— Influence de la température sur l'activité de la cellase (avec M. *A. Compton*), 1076.
— Recherches sur la constitution du vicianose : hydrolyse diastasique (avec M. *G. Weisweiller*), 325.
— Sur la constitution du vicianose et de la vicianine (avec M. *G. Weisweiller*), 884.

BERTRAND (**J.**). **131**. 1900. — Voir *Mayet* (*O.-F.*), 1236.

BERTRAND (**Joseph**). **122**. 1896. — Annonce la mort de M. *John-Russell Hind*, correspondant pour la section d'astronomie, 17.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *Larrey*, 23.
— Id. du prix Francœur, 703.
— Id. du prix Poncelet, 703.
— Id. du prix Montyon (statistique), 704.
— Id. du prix Jean Reynaud, 831.
— Id. du prix Trémont, 831.
— Id. du prix Gegner, 869.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 869.
— Id. du prix Saintour, 869.
— Sur la théorie des gaz, 963.
— Seconde note sur la théorie des gaz, 1083.
— Réponse à une lettre de M. *Boltzmann*, 1174.
— Réponse à une seconde lettre de M. *Boltzmann*, 1314.
— Donne lecture d'une lettre de M. *Des Cloiseaux* à l'occasion des obsèques de M. *Daubrée*, 1234.

— **123**. 1896. — Informe l'Académie que les fêtes d'inauguration des statues élevées dans la ville d'Alais à Pasteur, à Florian et à l'abbé de Sauvages auront lieu les 26 et 27 septembre 1896, 441.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 790.
— Rapport du prix Francœur, décerné à M. *A. Valson*, 1111.
— Id. du prix Poncelet, décerné à M. *Painlevé*, 1112.
— Id. du prix Gegner, décerné à M. *Paul Serret*, 1176.
— Id. du prix Jean Reynaud, décerné à M. *H Poincaré*, membre de l'Institut, 1177.
— Id. du prix Jérôme Ponti décerné à MM. *Benoit*, *Chapuis* et *Guillaume*, 1178.

— **124**. 1897. — Membre de la commission du prix Francœur, 551.

— Id. du prix Poncelet, 551.
— Id. du prix La Caze (physique), 551.
— Id. du prix Montyon (statistique), 551
— Id. du prix Trémont, 810.
— Id. du prix Gegner, 810.
— Id. du prix Saintour, 810.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *Tchebichef*, 1290.
— Annonce la mort de M. *Gould*, correspondant de la section d'astronomie, 57.
— Id. de M. *Scheering*, 689.
— Id. de M. *Brioschi*, correspondant pour la section de géométrie, 1059.
— Communique une lettre de M. *Schering* signalant quelques *errata* dans les « Œuvres de Gauss », 170.
— Communique quelques renseignements de M. le général *Vénukoff*, au sujet d'un ballon-sonde lancé à Saint-Pétersbourg le 11 mai, 1183.
— Donne lecture d'une lettre de M. le général *de Tillo* annonçant l'envoi d'une somme de 25 000fr, provenant de la souscription effectuée en Russie pour l'érection d'un monument à Lavoisier, 1291.

— **126**. 1898. — Rapport du prix Trémont (prix généraux), 129.
— Id. du prix Gegner (prix généraux). 129.
— Lit une notice historique sur *Augustin-Louis Cauchy*, 164.
— Informe que M. *Schiaparelli*, correspondant de la section d'astronomie, dont la mort avait été annoncée, vient de lui écrire pour démentir lui-même cette nouvelle, 195.
— Rappelle les titres de M. *Gauthier-Villars* à la reconnaissance du monde savant, 453.
— Annonce la mort de M. *Demontzey*, correspondant de la section d'économie rurale, 1179.
— Membre de la commission du prix Francœur, 1007.
— Id. du prix Poncelet, 1007.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1008.
— Id du prix Wilde, 1125.
— Id. du prix Trémont, 1183.
— Id. du prix Gegner, 1183.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 1256.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1256
— Id. du prix Le Conte, 1256.
— Id. du prix Houllevigue, 1256.
— Id. du prix Saintour, 1256.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1256.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1900, 1322.
— Est désigné pour examiner, au point de vue de la ressemblance, le buste d'*Edmond Becquerel*, 1487.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1696.

— **127**. 1898. — Annonce la mort de M. *Pomel*, correspondant pour la section de minéralogie 343.
— Rapport du prix Houllevigue, 1136.

— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Poncelet, 77.
— Id. du prix La Caze (physique), 77.
— Id. du prix Montyon de statistique, 77.
— Id. du prix Trémont, 397.
— Id. du prix Saintour. 543.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 543.
— Id. du prix Gegner, 582.
— Informe l'Académie que Sir *George Richards*, correspondant pour la section de géographie et navigation, est mort, le 14 novembre 1896, 381.
— Donne lecture d'une dépêche annonçant la mort de M. *Sophus Lie*, correspondant pour la section de géométrie, 524.
— Annonce que les fêtes d'inauguration du monument et de l'Institut Pasteur, à Lille, auront lieu le 9 avril 1899, 719.
— Annonce la mort de M. *G.-H. Wiedemann*, correspondant de la section de physique, 759.
— Présente, de la part de Mme *Ernest Laugier*, deux manuscrits contenant un portrait de Condorcet, écrit par Mlle de Lespinasse, et l'éloge de Fourier par Arago, 1083.
— Offre, au nom de Mme *Halphen*, les manuscrits laissés par *Edmond Halphen*, 1210.
— Présente le manuscrit du rapport de *Poisson*, du 4 juillet 1831, sur le mémoire de Galois relatif aux conditions de résolvabilité des équations par radicaux, 1261.

— **129**. 1899. — Annonce la mort de M. *Rieggenbach*, correspondant pour la section de mécanique, 249.
— Id. de M. *Edwards Frankland* et de M. *Robert Bunsen*, associés étrangers, et rappelle les découvertes faites par ces deux chimistes, 403.

— **130**. 1900. — Lettre rectifiant un passage de l' « Éloge de Tisserand », prononcé à la séance annuelle de l'Académie, 205.
— Discours prononcés à ses funérailles, par MM. *Jules Lemaitre*, *Maurice Lévy*, *Berthelot*, *Gaston Darboux*, *A. Cornu*, *Duclaux*, *Gaston Paris*, *Georges Perrot*, 961.
— La Société physico-chimique russe adresse ses sentiments de condoléances à l'occasion de sa mort, 1057.
— Son remplacement comme secrétaire perpétuel, 1369.

— **131**. 1900. — M. *Marcelin Berthelot* est élu au fauteuil qu'il occupait à l'Académie française, 5.
— Son remplacement au Collège de France, 96, 738.

— **133**. 1901. — Son éloge historique est lu par M. *Gaston Darboux*, 1162.

— **134**. 1902. — Éloges académiques, nouvelle série (imp.), 892.

— **145**. 1907. — Diverses pièces manuscrites relatives à sa vie et à ses travaux sont remises à

l'Académie par le colonel *Joseph Bertrand*, 902.

BERTRAND (le colonel Joseph). **145**. 1907. — Remet à l'Académie diverses notes concernant M. *Joseph Bertrand*, ancien secrétaire perpétuel, 902.

BERTRAND (Léon). **130**. 1900. — Voir *Michel-Lévy*, 1750.

— **132**. 1901. — Sur l'âge des roches éruptives du cap d'Aggio (Alpes-Maritimes), 182.

— **133**. 1901. — Observations sur le synclinal d'Amélie-les-Bains (avec M. *O. Mengel*), 1256.

— **134**. 1902. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 133, 1901, p. 1256), 328.

— Sur la tectonique des environs de Biarritz, Bidart et Villefranque (Basses-Pyrénées), 491.

— **140**. 1905. — Sur le rôle des charriages dans les Pyrénées de la Haute-Garonne et de l'Ariège, 542.

— **141**. 1905. — Sur les charriages des Pyrénées ariégeoises et orientales, 1050.

— **143**. 1906. — Sur les charriages du versant nord des Pyrénées, entre la vallée de l'Ariège et le Roussillon, 1265.

— **144**. 1907. — Sur l'allure des plis anciens dans les Pyrénées centrales et orientales, 289.

— **145**. 1907. — Sur les nappes de charriage nord-pyrénéennes et pré-pyrénéenne à l'est de la Neste, 890.

— **147**. 1908. — Contribution à l'étude stratigraphique et tectonique des Pyrénées orientales et centrales (imp.), 618.

— Sur l'existence d'une nouvelle fenêtre de terrains prépyrénéens au milieu des nappes nord-pyrénéennes, aux environs d'Arbas (Haute-Garonne), 717

— **149**. 1909. — Le prix Victor Raulin (minéralogie et géologie) pour 1908 lui est décerné, 1229.

BERTRAND (Marcel). **122**. 1896. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Pasteur*, 54.

— Est élu, 70.

— Son élection est approuvée, 101.

— Voir *Ritter*, 280.

— Membre de la commission du prix Fontannes, 767.

— **123**. 1896. — Id. du prix Le Conte, 790.

— Rapport du prix Le Conte (arrérages), décerné à M. *J. Roussel*, 1178.

— **124**. 1897. — Membre de la commission du prix Delesse, 666.

— Id. du prix Cuvier, 810.

— Id. du prix Tchihatchef, 810.

— **126**. 1898. — Rapport du prix Delesse (minéralogie et géologie), 93.

— Id. du prix Tchihatchef (prix généraux), 131.

— L'expédition au Groënland de la société de géographie de Berlin, 305.

— Membre de la commission du prix Vaillant, 1125.

— Id. du prix Tchihatchef, 1256.

— Id. de la question du prix Gay pour 1900, 1322.

— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Delesse, 157.

— Id. du prix Fontannes, 157

— Id. du prix Tchihatchef, 582.

— **129**. 1899. — Rapport du prix Delesse (minéralogie et géologie), 1096

— Id. du prix Tchihatchef, 1159.

— **130**. 1900. — Le bassin houiller du Gard et les phénomènes de charriage 213.

— Essai d'une théorie mécanique de la formation des montagnes. Déplacement progressif de l'axe terrestre, 291.

— Déformation tétraédrique de la Terre et déplacement du pôle, 449. — *Errata*, 612.

— Observations à propos d'une note de M. *de Lapparent*, 619.

— Membre de la commission du prix Gay, 1371.

— Id. du prix Cuvier, 1371.

— Id. du prix Houllevigue, 1372.

— **132**. 1901. — Id. du prix Delesse, 947.

— **134**. 1902. — Id. du prix Fontannes, 891.

— Id. du prix Wilde, 1094.

— **136**. 1903. — Id. du prix Delesse, 987.

— **140**. 1905. — Id. des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert 1084.

— **144**. 1907. — Sa mort est annoncée 353.

— Son remplacement dans la section de minéralogie, 870.

— La Société scientifique Antonio Alzate adresse ses condoléances à l'occasion de sa mort, 826.

— **146**. 1908. — Notice sur sa vie et ses travaux, par *W. Kilian* et *J. Révil* (imp.), 380.

BERTRAND (Maurice-Albert). **126**. 1898. — Le prix Rivot lui est décerné, 136.

BERTRAND (P.). **139**. 1904. — Voir *Fosse* (*R.*), 600.

BERTRAND (Paul). **142**. 1906. — Caractéristiques du stipe de l'*Adelophylon Jutieri*, B. R., 1445.

— **144**. 1907. — Caractéristiques de la trace foliaire de l'*Ankyropteris Bibractensis*, B. R sp., 1304.

— **145**. 1907. — Principaux caractères de la fronde du *Stauropteris Oldhamia* Binney, 147.

— Classification des Zygoptéridées d'après les caractères de leurs traces foliaires, 775.

— **146**. 1908. — Caractéristiques de la trace foliaire dans les genres *Gyropteris* et *Tubicaulis*, 208.

— **147**. 1908. — Sur les stipes de *Clepsydropsis*, 945.

— **148**. 1909. — Étude sur la fronde des Zygoptéridées (imp.), 1079.

— **151**. 1910 — Caractères généraux des stipes d'*Asterochlæna laxa* Stenzel, 1088.

BESANÇON (**Georges**). **122**. 1896. — Voir *Hermite* (*G.*), 71, 849.
— L'aérophile (imp.), 834.
— **123**. 1896. — Sur l'ascension du ballon-sonde de Paris (avec M. *G. Hermite*). 961.
— **124**. 1897 — Adresse une note relative à un projet de « traversée aérienne de l'Europe centrale » (avec M. *E. Aimé*), 64.
— Voir *Hermite*, 424, 1180.
— **127**. 1898. — Voir *Hermite*, 439, 574.
— **147**. 1908. — Voir *Fonvielle* (*Wilfrid de*), 339.
— **149**. 1909. — Une médaille de l'aéronautique (vermeil) lui est décernée (avec M. *Gustave Hermite*), 1297.

BESCHERELLE (**Émile**). **123** 1896. — Le prix Desmazières (botanique) lui est décerné, 1139.

BESNIER (**Ernest**). **125**. 1897. — Sur la lèpre : rôle étiologique. De l'hérédité. De la transmissibilité (imp.), 689.

BESNOIT (**Charles**). **129**. 1899. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Bréant (médecine et chirurgie) (avec M. *J Cuillé*), 1115.
— Adresse des remercîments, 1218.

BESREDKA (**Alexandre**). **134**. 1902. — De la vaccination active contre la peste, le choléra et l'infection typhique, 1330.
— **150**. 1910. — Moyen d'éviter les accidents anaphylactiques, 1456.

BESSON (**A.**). **122**. 1896. — Action du chlorure de carbonyle sur quelques composés hydrogénés, 140.
— Sur le chlorobromure et le bromure de thionyle, 320.
— Action de quelques composés hydrogénés sur le chlorure de sulfuryle, 467.
— Action des acides bromhydrique et iodhydrique sur le chlorure de phosphoryle, 814.
— Action du gaz bromhydrique sur le chlorure de thiophosphoryle, 1057.
— Action du gaz iodhydrique et de l'iodure de phosphonium sur le chlorure de thiophosphoryle, 1200.
— **123**. 1896. — Action de quelques composés hydrogénés sur le chlorure de thionyle, 884.
— **124**. 1897. — Action des hydrogènes sulfuré et sélénié sur le chlorure de phosphoryle, 151.
— Sur le chlorure de pyrosulfuryle, 401.
— Sur les chlorobromures stanniques, 683.
— Sur un nouvel oxyde de phosphore, l'oxyde phosphoreux P^2O, 763.
— Action de l'eau sur le chlorure de phosphoryle, 1090.
— Contribution à l'histoire des iodures de phosphore, 1346.
— **125** 1897. — Action de l'eau sur le trichlorure de phosphore. Oxychlorure phosphoreux, 771.
— Sur l'oxyde phosphoreux, 1032.
— **132**. 1901. — Sur la préparation de l'oxyde phosphoreux, 1556.
— **142**. 1906. — Action du peroxyde d'azote sur l'ammoniac et quelques sels ammoniacaux (avec M. *Rosset*), 633.
— **143**. 1906. — Sur le chlorazoture de phosphore (avec M. *Rosset*), 37.
— **146**. 1908. — Action de l'ammoniac sur le chlorazoture de phosphore (avec M. *Rosset*), 1149.
— Sur le chlorure d'arsenic ammoniacal (avec M. *Rosset*), 1266.
— **148**. 1909. — Action du gaz chlorhydrique sur le silicium amorphe (avec M. *L. Fournier*), 555.
— Obtention de nouveaux chlorures de silicium de la série silicométhanique (avec M. *L. Fournier*), 839.
— Action de quelques agents oxydants sur le silicichloroforme (avec M. *L. Fournier*), 1192.
— *Errata*, 1434.
— **149**. 1909. — Sur les chlorures du silicium (avec M *L. Fournier*), 34.
— **150**. 1910. — Sur un nouveau chlorure de phosphore (avec M. *L. Fournier*), 102.
— Réduction des chlorures de bore et d'arsenic par l'hydrogène sous l'influence de l'effluve électrique (avec M. *L. Fournier*), 872.
— Action de l'effluve sur le chloroforme et le tétrachlorure de carbone en présence de l'hydrogène, ainsi que sur le chlorure de méthyle (avec M. *L. Fournier*), 1118.
— Action de l'effluve sur l'aldéhyde éthylique en présence de l'hydrogène (avec M. *L. Fournier*), 1238.
— Action de l'hydrogène sur le chlorure de soufre et sur le chlorure de thionyle, sous l'influence de l'effluve électrique (avec M. *L. Fournier*), 1752.
— **151**. 1910. — Réduction du chlorure de phosphoryle par l'hydrogène sous l'influence de l'effluve électrique (avec M. *L. Fournier*), 876.
— Sur les composés bromés et hydrobromés du silicium (avec M. *L. Fournier*), 1055.

BESSON (**Albert**). **122** 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 27.

BESSON (**Louis**). **125**. 1897. — Détermination mécanique de la direction moyenne du vent, 987.
— **130**. 1900. — Voir *Montangerand*, 1695
— **140**. 1905. — Sur un halo extraordinaire, observé à Paris, 959.
— **143**. 1906. — Sur l'arc tangent supérieurement au halo de 46°, 713.
— **144**. 1907. — Nouvelle théorie de l'anthélie, des paranthélies et des halos blancs de Bouguer et d'Hévélius, 1190.
— **150**. 1910. — Sur une sorte d'arc-en-ciel blanc, observé à Paris, 426.
— **151**. 1910. — Observations de l'arc bitangent supérieur du halo de 46°, 693. — *Errata*, 910.

BESSON (**Paul**). **147**. 1908. — Radioactivité des eaux d'Uriage-les-Bains (Isère), 848.
— **149**. 1909. — Sur l'influence probable du mou-

vement de la Lune sur la radioactivité atmosphérique. Conséquences météorologiques, 595.

BÉTANT. 151. 1910. — A collaboré à un ouvrage auquel une partie du prix Bellion (médecine et chirurgie) est attribuée, 1238.

BEUDON (Jules). 124. 1897. — Sur les singularités des équations aux dérivées partielles, 671.

— **125.** 1897. — Sur l'intégration des systèmes d'équations aux dérivées partielles du premier ordre à plusieurs fonctions inconnues, 156.
— Sur la théorie des groupes infinis de transformation et l'intégration des équations aux dérivées partielles, 811.

— **126.** 1898. — Sur des sytèmes d'équations aux dérivées partielles analogues aux équations du premier ordre, 324.
— Id. analogues aux systèmes d'équations du premier ordre, 388.

— **127.** 1898. — Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles réductibles aux équations différentielles ordinaires, 1003.

— **128.** 1899. — Sur le calcul des formules contenant des fonctions arbitraires, 1215.

BEULAYGUE (L.). 132. 1901. — Influence de l'obscurité sur le développement des fleurs, 720.

— **138.** 1904. — Le monosulfure de sodium, comme réactif indicateur, dans le dosage du glucose par la liqueur de Fehling, 51. — *Errata*, 400.
— Méthode de dosage des matières protéiques végétales, 701. — *Errata*, 932.

— **139.** 1904. — Évolution du poids et des matières organiques de la feuille, durant la nécrobiose à la lumière blanche, 814.

BEURNIER (Louis). 134. 1902. — Joseph-Alexandre Laboulbène (1825-1898) (imp.) (avec M. *Pierre Cambours*), 25.

BEUSSIER (A.). 125. 1897. — Adresse une note relative à une machine dont il est l'inventeur, 625.

BÉVILLE (Henri de). 144. 1907. — Action des organo-magnésiens sur les alcoylidènes cétones cycliques, 1221.

BEYS (C.). 150. 1910. — Sur le dosage de l'acide tartrique dans les matières premières naturelles, 1250.

— **151.** 1910. — Nouvelle méthode de dosage de la glycérine dans les vins, 80.

BEZANÇON (Fernand). 139. 1904. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Marcel Labbé*), 1106.

BIALOBJESKI (Tcheslas). 149. 1909. — Action des rayons α sur les diélectriques solides; 120.
— Sur l'ionisation de la paraffine à différentes températures, 279.

BIANCHI (A.) 127. 1898. — Modifications des organes dans la course de 72 heures en bicyclette, étudiées par la phonendoscopie (avec M. *Félix Regnault*), 387

— **128.** 1899. — Action du bain turc sur les organes internes (avec M. *Félix Regnault*), 324.

BIANCHI (Luigi). 136. 1903. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géométrie, 987.

— **142.** 1906. — Sur la déformation des quadriques, 562.

— **143.** 1906. — Id. 633.

— **147.** 1908. — Une partie du grand prix des sciences mathématiques lui est attribuée, 1104.

BIANU. 136. 1903. — Adresse une note relative à la construction d'une machine volante, 837.

BICHAT (Ernest). 138. 1904. — Sur le mécanisme de la transmission des rayons N par des fils de différentes substances, 329.
— Sur la transparence de certains corps pour les rayons N, 548.
— Cas particuliers d'émission de rayons N, 550.
— Sur quelques faits nouveaux observés au moyen d'un écran phosphorescent, 1254.
— Sur un phénomène analogue à la phosphorescence, produit par les rayons N, 1316.
— Sur l'émission suivant la normale de rayons N et de rayons N_1, 1395.
— Sur l'émission des rayons N et N_1 par les corps cristallisés, 1396.

— **139.** 1904. — Sur quelques faits relatifs à l'observation des variations d'éclat des sulfures phosphorescents sous l'action des rayons N ou actions analogues, 254.

— **141.** 1905. — Sa mort est annoncée, 301.

— **142.** 1906. — Son remplacement comme correspondant pour la section de physique, 380.

BICKEL (Adolf). 124 1897. — Action de la bile et des sels biliaires sur le système nerveux, 702.

BIDET (Félix). 133. 1901. — Action de l'ammoniaque gazeuse sur les chlorhydrates d'amines grasses, 238.

— **141.** 1905. — Équilibre chimique du système : gaz ammoniac et chlorhydrate d'isomylamine primaire, 264.

BIELECKI (Jean). 150. 1910. — Sur la variabilité du pouvoir protéolytique de la bactéridie charbonneuse, 1548.

BIÉLER-CHATELAN. 150 1910. — Dosage de la potasse assimilable dans les sols, 716.
— Un effet du drainage, 884.
— Rôle des micas dans la terre arable, 1132.

BIENAYMÉ (Arthur-Francois-Alphonse). 130. 1900. — Est élu correspondant pour la section de géographie et navigation, 226.
— Adresse des remercîments, 306.

— **142**. 1906. — Sa mort est annoncée, 498.
— **145**. 1907. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géographie et navigation, 1320.

BIENAYMÉ (**Gustave**). **126**. 1898. — La moitié du prix Montyon (statistique) lui est attribuée en 1897, 79.

BIENVENUE. **149**. 1909. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1287.

BIERRY (**H.**). **132**. 1901. — Recherches sur l'injection de sang et de sérum néphrotoxiques au chien, 1145.
— **136**. 1903. — Recherches sur les néphrotoxines, 909.
— **138**. 1904. — Sur l'action du sang rendu hépatotoxique par injections intrapéritonéales de nucléoprotéides du foie (avec M. *André Mayer*), 1639.
— **139**. 1904. — Recherches sur la lactase animale (avec M. *Gmo-Salazar*), 381.
— **140**. 1905. — Recherches sur la lactase animale, 1122.
— **141**. 1905. — Sur la maltose du suc pancréatique de sécrétine (avec M. *E.-F. Terroine*), 146.
— **142**. 1906. — Rôle des éléments cellulaires dans la transformation de certains hydrates de carbone par le suc intestinal (avec M. *A. Frouin*), 1565.
— **143**. 1906. — Sur l'amylase et la maltase du suc pancréatique (avec M. *Giaja*), 300.
— **145**. 1907. — Le prix Philipeaux (physiologie) lui est décerné, 1037.
— **146**. 1908. — Sur l'action de l'amylase du suc pancréatique et son activation par le suc gastrique, 417.
— **147**. 1908. — Sur le dédoublement diastasique du lactose, du maltose et de leurs dérivés (avec M. *J. Giaja*), 268.
— **148**. 1909. — Invertines et lactases animales. Leur spécificité, 949.
— Digestion des mannanes et des galactanes (avec M. *J. Giaja*), 507.
— **149**. 1909. — Dédoublement diastasique des α et β-méthyl-*d*-glucosides, 314.
— Voir *Gruzewska* (Mme *Z.*), 359.
— **150**. 1910. — Recherches sur la digestion de l'inuline, 116.
— Sur le dédoublement diastasique des dérivés du lactose (avec M. *Albert Ranc*), 1366.
— **151**. 1910. — Action des rayons ultraviolets sur certains hydrates de carbone (avec MM. *Victor Henri* et *Albert Ranc*), 316.
— Une partie du prix Barbier (médecine et chirurgie) lui est attribuée, 1230.

BIÉTRIX (**Alexandre**). **122**. 1896. — Recherches sur la chloruration de l'acide gallique. Formation d'acide dichlorogallique et de trichloropyrogallol, 1545.

BIÉTRIX (**Eugène**). **122**. 1896. — Voir *Fabre-Domergue*, 1347.
— **132**. 1901. — Voir *Fabre-Domergue*, 1136.
— **136**. 1903. — Voir *Fabre-Domergue*, 1408.

BIETTE (**Louis**). **149**. 1909. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1287.

BIGNAN (**N.**). **123**. 1896. — Adresse une note relative au sulfure de magnésium, 403.
— Adresse deux nouvelles notes, sur le sulfure de magnésium et sur divers sels d'alumine, 468

BIGOT (**Alexandre**). **125**. 1897. — Sur les dépôts pléistocènes et actuels du littoral de la basse Normandie, 380.
— **136**. 1903. — Sur la géologie du pays de Cinglais (Calvados), 1345.
— **141**. 1905. — Sur l'âge du granite de Vire, 739.

BIGOURDAN (**Guillaume**). **122**. 1896. — Observations des comètes Perrine (*a* 1896 et *c* 1895) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 364.
— Sur un moyen de reconnaître les plus petites variations de marche des horloges astronomiques, 513.
— Observations de la nouvelle comète Swift, (*b* 1896 = 1896, avril 13) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 979.
— **123**. 1896. — Observations de la nouvelle comète Perrine (1896, nov. 2), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 730.
— Nouveau micromètre à double image, particulièrement approprié à la mesure des petits diamètres, 1048.
— Nébuleuses nouvelles, découvertes à l'Observatoire de Paris, 1243.
— **124**. 1897. — Id., 65.
— Id., 133.
— Sur la comparaison des durées d'oscillation de deux pendules réglés sensiblement à la même période, 279.
— Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique pour une place d'astronome, vacante à l'Observatoire de Paris, 167.
— Est présenté en première ligne pour la place vacante, dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Tisserand*, 711.
— Obtient des suffrages, 728.
— **125**. 1897. — Observations de la nouvelle comète Perrine (1897, oct. 16) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 592.
— **126**. 1898. — Occultation des Pléiades par la Lune, le 3 janvier 1898, observée à l'équatorial de la tour de l'Ouest de l'Observatoire de Paris, 196.
— Sur « l'Histoire céleste du XVIIe siècle » de *Pingré*, 712, 941.
— Observations de la comète Perrine (1898, mars 19), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest, de 0^m, 305 d'ouverture) (avec M *G. Fayet*), 943.
— Observations des nouvelles comètes Codding-

ton (1898, juin 18) et Giacobini (1898, juin 18), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 1768.
— Observations de la nouvelle comète Perrine (1898, juin 14) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest) avec M. *G. Fayet*), 1770.

— **127.** 1898. — Observations de la nouvelle comète Brooks (1898, oct. 20), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 603.
— Observations de la planète DQ = (433), à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 805.
— Sur une méthode différentielle propre à déterminer les variations de la latitude et la constante de l'aberration, 848.
— Sur la prédiction des occultations d'étoiles par la Lune, et sur le calcul des longitudes terrestres au moyen des occultations, 935.

— **128.** 1899. — Sur diverses circonstances qui modifient les images réfléchies par le bain de mercure, et sur la transmission à travers le sol des trépidations produites à la surface, 1147.

— **129.** 1899. — Observation de l'essaim des Léonides, faite à l'Observatoire de Paris, du 13 au 16 novembre 1899, 805.
— Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique pour remplacer M. *Tisserand* au Bureau des longitudes, 1008.

— **130.** 1900. — Observations du diamètre et de l'aplatissement de Jupiter, 62.
— Observations de la comète Giacobini (1900, janvier 31) faites à l'Observatoire de Paris, 553.

— **131.** 1900. — Sur la position et sur l'aspect actuel d'une étoile nouvelle, transformée en nébuleuse, 239.
— Observations de l'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900, faites en Espagne, à Hellin, à Albacete et à Las Minas, 246.
— Observations de la comète Borrelly (1900, juillet 23) faites à l'Observatoire de Paris, 326.

— **132.** 1901. — Nébuleuses nouvelles, découvertes à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 1094.
— Sur l'éclipse du quatrième satellite de Jupiter, observée à Paris le 17 mai 1901, 1214.
— Nébuleuses nouvelles, découvertes à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 1465.
— Annales célestes du XVIIe siècle de *A.-G. Pingré* (imp.), 1250.
— Le système métrique, son établissement et sa propagation graduelle, avec l'histoire des opérations qui ont servi à déterminer le mètre et le kilogramme (imp.), 1312.

— **133.** 1901. — Nébuleuses nouvelles découvertes à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 26, 86, 206.
— Sur la mesure de la méridienne de France, par Méchain, à la fin du XVIIIe siècle, 1179.

— **135.** 1902. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie par la mort de M. *Faye*, 920.
— Obtient des suffrages, 944.
— Observations de la nouvelle comète Giacobini (*d* 1902), faites à l'Observatoire de Paris (par MM. *Bigourdan* et *G. Fayet* et à l'équatorial de la tour de l'Est par M. *P. Salet*), 1043.

— **136.** 1903. — Est porté en première ligne sur la liste de candidats pour une place de membre du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Faye*, 287.
— Observations de la nouvelle comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire de Paris, 1624.

— **138.** 1904. — Sur la distribution de l'heure à distance, au moyen de la télégraphie électrique sans fil, 1657.
— Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Callandreau*, 1011.
— Est élu, 1020.
— Son élection est approuvée, 1130.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 1082.

— **139.** 1904. — Sur les changements de courbure que subissent certains niveaux à bulle d'air, sous l'influence des variations de température, 385.
— Sur une cause de variabilité des erreurs de division, dans certains cercles gradués, 513.
— Rapport du prix Lalande (astronomie), 1074.

— **140.** 1905. — Observations de la nouvelle comète Borrelly (1904, *e*) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest, de 0^m, 305 d'ouverture), 132.
— Observations de l'éclipse partielle de Lune du 19 février 1905, 473.
— Observations de la nouvelle comète Giacobini (1905, mars 26) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 914.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 1006.
— Fait hommage d'une brochure sur « Les éclipses de Soleil », 1578.

— **141.** 1905. — Résumé des observations de l'éclipse totale de Soleil du 29-30 août 1905, faites à Sfax (Tunisie), 541.
— Rapports du prix Lalande (astronomie), 1072.
— Id. du prix Valz (astronomie), 1073.

— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 265.
— Observations de nébuleuses, 673.
— Sur un moyen de contrôler un système d'horloges synchronisées électriquement, 865.

— **143.** 1906. — Le tremblement de terre de Valparaiso (16 août 1906), enregistré à Paris, 354.
— Le tremblement de terre de Valparaiso (16 août 1906), enregistré à Paris, 369.

— Le Congrès international pour l'étude des régions polaires, 417.
— Sur les observations de nébuleuses faites à l'Observatoire de Paris, 1216.
— Rapport du prix Lalande (astronomie), 1011.

— **144.** 1907. — Projet de classification bibliographique des matières qui constituent la sismologie actuelle, 113.
— Sur la relation entre les chutes de la pression barométrique et les dégagements de grisou dans les mines, 247.
— Membre des commissions des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 314.
— Sur les tremblements de terre des 15, 18 et 19 avril 1907, enregistrés à Paris, 823.
— Sur le mode habituel de publication des observations équatoriales et sur un moyen de l'améliorer, 1314.

— **145.** 1907. — Sur les passages de Mercure devant le Soleil, et en particulier sur celui du 14 novembre 1907, 609, 647.
— Rapport du prix Lalande (astronomie), 993.
— Est présenté en première ligne à M. le Ministre de l'Instruction publique, pour le poste de directeur de l'Observatoire de Paris, vacant par la mort de M. *Lœwy*, 1252.
— Présente de la part de M. le Professeur *A. Ricco*, une partie du « Catalogo astrofotografico », 1389.

— **146.** 1908. — Sur les principaux centres de tremblements de terre du sol de la France, et sur le réseau des stations sismiques qu'il conviendrait d'établir, 97.
— Membre des commissions des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 104.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1908, 221.
— Le tremblement de terre du 26 mars 1908 (Chilapa, Mexique), enregistré à Paris, 673.
— Sur l'application de la télégraphie sans fil à l'amélioration des avertissements météorologiques, 885.

— **147.** 1908. — Sur un changement survenu récemment dans l'aspect de la comète 1908 *c* (Morehouse-Borrelly), 579.
— Rapports du prix Lalande (astronomie), 1123.
— Id. du prix Valz (astronomie), 1124.

— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau (prix de 1908 prorogé à 1909), G. de Pontécoulant pour l'année 1909, 396.
— Est désigné pour la représenter à l'inauguration du monument de *Niolas Gogol*, à Moscou, 902.
— Rend compte des cérémonies qui ont eu lieu à cette occasion, 1435.
— Sur quelques tremblements de terre qui ont dévasté la Provence et le Dauphiné, 1568.

— **149.** 1909. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les étoiles variables », 194.
— Sur un moyen de soustraire les horloges astronomiques à l'influence des variations de la pression atmosphérique, 753.
— Rapport du prix Lalande (astronomie), 1197.

— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen 367.
— Présente, de la part de M. *Iñiguez* des photographies de la comète de Halley, 1212.
— Communique une dépêche où M. *Eginitis* résume des observations faites à Athènes, sur la comète de Halley, 1285.

— **151.** 1910. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les distances des astres et particulièrement des étoiles fixes. Catalogue des parallaxes stellaires », 610.
— Rapport du prix Valz (astronomie), 1188.

BILLARD (Armand). 133. 1901. — De la scissiparité chez les Hydroïdes, 441.
— De la stolonisation chez les Hydroïdes, 521.

— **137.** 1903. — De l'excrétion chez les Hydroïdes, 340.

— **139.** 1904. — Développement de l'hydrante des *Campanulariidæ* et des *Plumulariidæ*, 1038.

— **146.** 1908. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1908, 1431.

— **147.** 1908. — Sur les *Plumulariidæ* de la collection du *Challenger*, 758, 938.
— Sur les *Haleciidæ*, *Campanulariidæ* et *Sertulariidæ* de la collection du *Challenger*, 1355.
— Une subvention lui est accordée en 1908, sur le fonds Bonaparte, 1208.

— **148.** 1909. — Sur quelques *Sertulariidæ* de la collection du British Museum, 193.
— Sur quelques *Plumulariidæ* de la collection du British Museum, 367.
— Sur les Hydroïdes de la collection Lamouroux, 1063.
— Rend compte de l'emploi de la subvention qui lui a été accordée sur le fonds Bonaparte, 1572.

— **150.** 1910. — Révision d'une partie de la collection des Hydroïdes du British Museum, 1296.

BILLET (A.). 132. 1901. — Sur la présence constante d'un stade grégariniforme dans le cycle évolutif de l'hématozoaire du paludisme, 1433.

— **133.** 1901. — Sur l'apparition simultanée des moustiques du genre *Anopheles* et des premiers

cas de paludisme dans la région de Constantine, 457.
— **139.** 1904. — Culture d'un trypanosome de la grenouille chez une Hirudinée; relation ontogénique possible de ce Trypanosome avec une Hémogrégarine, 574.

BILLET (J.). 140. 1905. — Action électrique du chloroforme sur le foie (avec M. *M. Doyon*, 1276.)

BILLON (F.). 134. 1902. — Voir *Mathieu*, 1332.
— Voir *Stassano* (*H.*), 318, 430, 557, 680.
— **135.** 1902. — Voir *Stassano*, 322.
— **138.** 1904. — Voir *Launoy*, 1360.

BILLON-DAGUERRE (Armand). 148. 1909. — Pli cacheté renfermant une note relative à un « Procédé physico-chimique de stérilisation à froid et à distance », 542.
— **149.** 1909. — Mode de stérilisation intégrale des liquides par les radiations de très courte longueur d'onde, 810.
— **150.** 1910. — Stérilisation des liquides par les radiations de très courte longueur d'onde. Résultats obtenus, 479.

BILLY (M.). 136. 1903. — Voir *Auger* (*V.*), 555.
— **138.** 1904. — Voir *Auger* (*V.*), 500.
— **139.** 1904. — Voir *Auger* (*V.*), 597.
— **140.** 1905. — Sur la préparation des hydrosulfites, 936.

BILTZ (Wilhelm). 139, 1904. — Observations ultramicroscopiques sur des solutions de glycogène pur (avec Mme *Z. Galin-Gruzewska*), 507.

BINET (A.). 123. 1896. — Influence des repas, de l'exercice physique, du travail intellectuel et des émotions sur la circulation capillaire de l'homme (avec M. *J. Courtier*), 505.
— **124.** 1897. — Influence des différents processus psychiques sur la pression du sang chez l'homme (avec M. *Vaschide*), 44.
— **125.** 1897. — Sur un ergographe à ressort (avec M. *N. Vaschide*), 1161.

BINET (Maurice). 132. 1901. — Voir *Robin* (*Albert*), 799.
— **134.** 1902. — Voir *Robin* (*Albert*), 194.

BINET DU JASSONNEIX (A.). 137. 1903. — Voir *Moissan*, 1198.
— **139.** 1904. — Sur la réduction par le bore amorphe des oxydes de manganèse et la préparation d'un nouveau borure de manganèse, 1209.
— Une partie du prix Cahours lui est attribuée (chimie), 1090.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1119.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 79.
— **141.** 1905. — Sur la réduction par le bore amorphe de l'oxyde de thorium et sur la préparation de deux borures de thorium, 191.
— Une partie du prix Cahours (chimie) lui est attribuée, 1088.
— **142.** 1906. — Adresse des remercîments, 136.
— Sur les propriétés magnétiques des combinaisons du bore et du manganèse, 1336.
— **143.** 1906. — Sur la réduction du bioxyde de molybdène par le bore et sur la combinaison du bore avec le molybdène, 169.
— Sur la réduction de l'oxyde de chrome par le bore, 897.
— Sur les composés définis formés par le chrome et le bore, 1149.
— **144.** 1907. — Sur la préparation et les propriétés d'une nouvelle variété de chrome, 915.
— **145.** 1907. — Sur la préparation et les propriétés des borures de fer Fe^2Bo et $FeBo^2$, 121.
— Sur les combinaisons du nickel et du cobalt avec le bore, 240.

BINET-SANGLÉ (Ch.). 125. 1897. — Soumet au jugement de l'Académie un mémoire ayant pour titre : « Tératologie, théorie nouvelle de la monstruosité et de l'inversion », 1078.

BINOT (Jean). 134. 1902. — Étude bactériologique du massif du Mont Blanc, 673.
— M. *Janssen* présente les photographies de la couronne solaire prises par lui à la Réunion pendant l'éclipse totale du 17 mai 1901, 1096.
— **135.** 1902. — Un encouragement et une médaille Janssen, lui sont accordés, 1172.

BIOCHE (Ch.). 125. 1897. — Sur les surfaces algébriques qui admettent comme ligne asymptotique une cubique gauche, 15.

BIOT. 134. 1902. — Voir *Seyewetz*, 1068.
— **135.** 1902. — Voir *Seyewetz*, 1120.
— **149.** 1909. — Au sujet du *Trypanosoma Lewisi*, 799.

BIQUART (Robert). 143. 1906. — Voir *Moureu* (*Charles*), 180, 795.
— **146.** 1908. — Voir *Moureu* (*Charles*), 435.
— **150.** 1910. — Sur un procédé de mesure du coefficient de conductibilité thermique des corps peu conducteurs, 268.

BIRAUD. 137. 1903. — Contribution au traitement du cancer par les rayons X, 816.

BIRKELAND (Kr.). 123. 1896. — Sur un spectre des rayons cathodiques, 492.
— **126.** 1898. — Sur le spectre des rayons cathodiques, 228.
— Sur une analogie d'action entre les rayons lumineux et les lignes de force magnétique, 586.
— **130.** 1900. — Recherches sur les taches du Soleil et leur origine (imp.), 640.
— **133.** 1901. — Expédition norvégienne de 1899-1900 pour l'étude des aurores boréales. Résultats des recherches magnétiques (imp.), 25.
— Les taches du Soleil et les planètes, 726.
— **147.** 1908. — The Norwegian Aurora Polaris Expedition, 1902-1903 (imp.), 1460.
— Sur la cause des orages magnétiques, 539.

— **148.** 1909. — Les orages magnétiques polaires et les aurores boréales, 30.
— Sur les orages magnétiques polaires en 1882-83, 1006.
— Courants telluriques d'induction dans les régions polaires, 1556.
— **150.** 1910. — Sur la déviabilité des rayons corpusculaires provenant du Soleil, 246.

BIRKELAND (**Richard**). **148.** 1909. — Sur certaines singularités des équations différentielles, 1378.
— **150.** 1910. — Sur des intégrales irrégulières des équations différentielles linéaires, 321.

BISCHOFFSHEIM (**Raphaël**). **142.** 1906. — Sa mort est annoncée, 1119.
— **144.** 1907. — Son remplacement dans la division des académiciens libres, 62, 226, 249, 297.

BISKE. **138.** 1904. — Adresse un mémoire ayant pour titre : « Réflexion de la lumière sur l'eau ébranlée », 1011.

BIVER (**Eugène**). **148.** 1909. — Fait hommage d'un buste en marbre de *Pelouze*, 687.

BJERKNES. **130.** 1900. — Vorlesungen über hydrodynamische Fernkräfte (imp.), 25.
— **135.** 1902. — Id., 887.

BJORNBO (**Axel Anthon**). **147.** 1908. — Anecdota cartographica septentrionalia (imp.) (avec M. *Carl S. Petersen*), 110.

BLAISE (**Edmond**). **124.** 1897. — Action du cyanure de potassium sur les olides 1-4, 89.
— **125.** 1897. — Adresse une étude sur l'énergie et la matière, 900. — *Errata*, 989.
— **126.** 1898. — Synthèse de l'acide térébique, 349.
— Sur la préparation et l'éthérification de l'acide diméthylsuccinique dissymétrique, 753.
— Nouvelle synthèse de l'acide diméthyl-3.3-pentanedioïque-1.5, 1153. — *Errata*, 1234.
— Synthèse de l'acide tétraméthylglutarique symétrique, 1808.
— **128.** 1899. — Sur les chlorures-éthers des acides bibasiques, 183.
— Recherches sur l'acide αα-diméthylglutarique, 676.
— **129.** 1899. — Sur les aminocampholènes (avec M. *G. Blanc*), 106.
— Sur la camphénylone (avec M. *G. Blanc*), 886.
— **130.** 1900. — Sur l'acide ααβ-triméthyl-β-oxyadipique, 1033.
— Sur les acides αβ-diméthylglutolactoniques, 1716.
— **132.** 1901. — Nouvelles réactions des dérivés organométalliques, 38.
— Nouvelles réactions des dérivés organo-métalliques. (II). Éthers et alcoyl-β-cétoniques, 478.
— Sur les dérivés éthéro-organomagnésiens, 839.
— Nouvelles réactions des dérivés organo-métalliques. (III). Éthers β-cétoniques non substitués, 978.
— **133.** 1901. — Nouvelles réactions des dérivés organométalliques. (IV). Synthèse des cétones, 1217.
— **134.** 1902. — Nouvelles réactions des dérivés organométalliques. (V), 551.
— Sur un nouvel acide diméthylglutarique, 1113.
— **136.** 1903. — Recherches sur les acides αβ-diméthylglutariques, 243.
— Migration du groupe méthyle sous l'influence de l'acide iodhydrique, 381.
— Méthylation et condensation du gluconate d'éthyle, 692.
— Sur la méthylation du glutaconate d'éthyle, 1140.
— Synthèse de l'acide 2.2-diméthylglutarique, 1463.
— **138.** 1904. — Sur les alcoyl-allylcétones, 284.
— Sur les allyl- et propénylalcoylcétones, 636, 1106.
— Méthode de préparation des aldéhydes et dégradation méthodique des acides, 697.
— **139.** 1904. — Recherches dans la série du pyrane (avec M. *E. Gault*), 137.
— Sur l'acide vinyldiméthylacétique (avec M. *A. Courtot*), 292.
— Sur l'oxygène quadrivalent, 1211.
— **140.** 1905. — Sur la fixation directe des dérivés éthéro-organomagnésiens sur la liaison éthylénique des éthers-sels non saturés (avec M. *A. Courtot*), 370.
— Migration de la liaison éthylénique dans les acides non saturés acycliques (avec M. *Luttringer*), 148.
— Sur l'oxygène quadrivalent, 661.
— Caractérisation des lactones au moyen de l'hydrazine (avec M. *Luttringer*), 790.
— **141.** 1905. — Sur les acides aldéhydes (avec M. *A. Courtot*), 41.
— Transpositions moléculaires et migration de carboxyde dans la déshydratation de certains acides-alcools (avec M. *A. Courtot*), 724.
— **142.** 1906. — Sur les cétones β-chloréthylées et vinylées acycliques (avec M. *Maire*), 215.
— Recherches dans la série du pyrane (avec M. *H. Gault*), 452.
— Stéréoisomérie dans le groupe des acides non saturés αβ-acyliques (avec M. *P. Bagard*), 1087.
— Recherches sur les relations entre groupements fonctionnels en positions éloignées. Imines cycliques (avec M. *Houillon*), 1541.
— **143.** 1906. — Recherches sur les relations entre groupements fonctionnels en positions éloignées. Décaméthylène-imine (avec M. *Houillon*), 361.
— **144.** 1907. — Sur les cétones β-chloréthylées et vinylées acycliques. Méthode de synthèse des 4-alcoylquinoléines (avec M. *M. Marie*), 93.
— Id., Fixation des dérivés sodés (avec M. *M. Marie*), 572.
— **145.** 1907. — Synthèses au moyen des dérivés organométalliques mixtes du zinc. Cétones non saturées αβ-acycliques (avec M. *M. Maire*), 73.

— Synthèses au moyen des dérivés organométalliques mixtes du zinc. Constitution des cétones β-acétoxyls, 1285.
— Une partie du prix Jecker (chimie) lui est attribuée, 1006.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1057.
— **146**, 1908. — Synthèses au moyen des dérivés organo-métalliques mixtes du zinc. Cétones-alcools (avec M. *I. Herman*), 479.
— Sur les cétones-alcools β-αα-dialcoylées. Migration sous l'influence des alcalis (avec M. *I. Herman*), 700.
— Sur les cétones-alcools β-αα-dialcoylées. Transposition par déshydratation (avec M. *Herman*), 1326.
— **147**. 1908. — Recherches sur les cétodiacides (avec M. *Gault*), 198.
— **148**. 1909. — Recherches sur les produits de saponification de l'éther dioxalsuccinique. Acide isopyromucique (avec M. *H. Gault*), 176.
— Synthèses au moyen des dérivés organo-métalliques mixtes du zinc. Méthode de préparation des acides cétoniques et des dicétones (avec M. *A. Kœhler*), 489.
— Sur la cyclisation des dicétones acycliques (avec M. *A. Kœhler*), 852.
— Sur la cyclisation des acides cétoniques (avec M. *A. Kœhler*), 1401.
— Sur la lactonisation des acides-alcools (avec M. *A. Kœhler*), 1772.

BLANC (**Alph.**). **136**. 1903. — Adresse une note sur le « Rôle joué par le sous-bromure dans les réactions photographiques du gélatino-bromure d'argent », 1163.
— **137**. 1903. — Étude d'une résistance de contact, 1042.
— **144**. 1907. — Action du champ magnétique sur l'air ionisé en mouvement, 739.
— **147**. 1908. — Recherches sur les gaz ionisés, 39.

BLANC (**C.**). **123**. 1896. — Adresse l'énoncé d'un théorème de mécanique, 911.

BLANC (**Gustave**). **123**. 1896. — Action du chlorure d'aluminium sur l'anhydride camphorique, 749.
— **124**. 1897. — Action du chlorure d'aluminium sur l'anhydride camphorique, 468.
— Sur l'acide isolauronolique, 624, 1361.
— **127**. 1898. — Un encouragement lui est attribué dans le concours du prix Cahours, 1137.
— **129**. 1899. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 106, 886.
— Action du chlorure d'aluminium sur l'anhydride camphorique, 1019.
— **130**. 1900. — Sur quelques amines renfermant le noyau du camphre, 38.
— Voir *Haller* (*A.*), 376, 1591.
— Sur la constitution de l'acide isolauronolique, 840.
— **131**. 1900. — Voir *Haller* (*A.*), 19.
— Sur la constitution de l'acide camphorique et les migrations qui s'accomplissent dans sa molécule, 803.
— **132**. 1901. — Voir *Haller* (*A.*), 381.
— **133**. 1901. — Voir *Seyewetz*, 38.
— **136**. 1903. — Migration du groupe méthyle dans la molécule du camphre (avec M. *Desfontaines*), 1141.
— Voir *Bouveault* (*L.*), 1460, 1676.
— **137**. 1903. — Voir *Bouveault* (*L.*), 60, 328.
— Voir *Haller* (*A.*), 1203.
— **138**. 1904. — Voir *Bouveault* (*L.*), 148.
— Sur la synthèse des acides αα-diméthylglutarique et αα-diméthyladipique, 579.
— Sur quelques dérivés de l'acide α-campholytique et de l'acide α-campholénique racémiques (avec M. *Desfontaines*), 696.
— **139**. 1904. — Nouvelle synthèse de l'acide αα-diméthyladipique, 65.
— Synthèse de l'acide ββ-diméthyladipique, 800.
— Sur la réduction des anhydrides d'acides bibasiques, 1213.
— **140**. 1905. — Voir *Bouveault* (*L.*), 93.
— **141**. 1905. — Sur la 3.3 diméthylbutyrolactone, 203.
— Synthèse de l'acide dihydrocamphorique, 1030.
— Voir *Haller* (*A.*), 697.
— **142**. 1906. — Sur les alcools α- et β-campholytiques, 283.
— Synthèse des acides ββ-diméthyl et ββε-triméthyl piméliques, 996.
— Synthèse totale de dérivés du camphre. Isolaurolène, acide isaulauronolique, 1084.
— Voir *Haller* (*A.*), 1471.
— **144**. 1907. — Synthèses de dérivés du cyclohexane : 3.3-diméthyl et 3.3.6-triméthyl-cyclohexanones, 143.
— Sur une nouvelle méthode de cyclisation des acides adipiques et piméliques substitués, 1356.
— **145**. 1907. — Action de quelques éthers γ et δ-bromés sur les éthers cyanacétique, malonique et méthylmalonique. Formation d'acides cyclopropanecarboniques, 78.
— Synthèses dans le groupe du camphre. Synthèse totale du campholène, 681.
— Expériences sur la synthèse de la β-campholène-lactone sur la lactone de l'acide 2-4-diméthylcyclopentanol-2-acétique-1, 930.
— **146**. 1908. — Synthèses dans le groupe du camphre. Synthèse totale de la β-campholène-lactone, 77.
— Voir *Bouveault* (*L.*), 233.
— **147**. 1908. — Voir *Bouveault* (*L.*), 1314.
— **149**. 1909. — Une partie du prix Jecker (chimie) lui est attribuée, 1213.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1279.
— **150**. 1910. — Voir *Thorpe* (*J.-F.*), 1126.

BLANC (**L.**). **147**. 1908. — Pli cacheté contenant une note intitulée : « Sur l'emploi éventuel d'un sel de lithium comme révélateur dans le sucre brut ou raffiné et sur l'emploi de l'analyse spectrale

pour en déceler la présence en toute dilution vineuse », 960.

BLANCHARD (**Émile**). **122**. 1896. — Remarques, à propos d'une communication de M. *Lannelongue* sur les modifications que subissent les organes de la vision chez les animaux, par l'absence de lumière, 1382.
— Membre de la commission des prix Thore, Savigny, 767.

— **123**. 1896. — Rapport du prix Thore, 1142.

— **124**. 1897. — Membre de la commission des prix Thore, Savigny, da Gama Machado, 666.
— Id. du prix Cuvier, 810.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences naturelles), 810.

— **125**. 1897. — Remarque au sujet des procédés de destruction de la Cochylis de la vigne, 134.

— **126**. 1898. — Rapport du prix Thore (botanique), 97.
— Membre de la commission des prix Thore, Savigny, 1125.

— **127**. 1898. — Note relative à la chaleur animale, 214.

— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Savigny, 215.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 582.

— **130**. 1900. — Sa mort est annoncée, 365.
— M. le Président rappelle ses principaux travaux, 365.
— Son remplacement dans la section d'anatomie et zoologie, 1370, 1430.

BLANCHARD (**L.-F.**). **135**. 1902. — Grégarine cœlomique chez un Coléoptère, 1123.

BLANCHARD (**Raphaël**). **133**. 1901. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *de Lacaze-Duthiers*, 782.
— Est présenté en troisième ligne, 844.

— **134**. 1902. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Filhol*, 1483.
— Est présenté en troisième ligne, 1608.

— **135**. 1902. — Obtient un suffrage au scrutin, 21.

— **146**. 1908 — Glossaire allemand-français des termes d'anatomie et de zoologie (imp.), 1203.

BLANCHET (**René-Désiré**). **147**. 1908. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1208.

BLANDIN (**P.**). **122**. 1896. — Adresse un note « Sur un cas d'incrustations calcaires aux environs de Paris », 1319.

BLANQUIES (**Mlle L.**). **148**. 1909. — Comparaison entre les rayons α produits par différentes substances radioactives, 1753.

— **151**. 1910. — Sur les constituants de la radioactivité induite de l'actinum, 57.

BLAREZ (**Ch.**). **137**. 1903. — Sur la teneur des vins mistelles et des autres vins, en acides solubles dans l'éther, comme moyen de différenciation, 64.

BLARINGHEM (**Louis**). **140**. 1905. — Anomalies héréditaires provoquées par des traumatismes, 378.

— **142**. 1906. — Production de feuilles en cornet par traumatismes, 1545.

— **143**. 1906. — Production d'une espèce élémentaire nouvelle de Maïs par traumatismes, 245.
— Production par traumatisme et fixation d'une variété nouvelle de Maïs, le *Zea Mays* var. *pseudo-androgyna*, 1252.

— **145** 1907. — Mutations et traumatismes (imp.), 1254.
— Variations dans le Coquelicot (*Papaver Rhæas* L.), 1294.

— **146**. 1908. — Recherches sur les hybrides d'Orges, 1293.
— Une subvention lui est accordée en 1908 sur le fond Bonaparte, 1431.

— **147**. 1908. — Id., 1208.
— Production d'une variété nouvelle d'Épinards : *Spinacia oleracea*, var. *polygama*, 1331.

— **148**. 1909. — Sur les hybrides d'Orges et la loi de Mendel, 854.
— Une subvention lui est attribuée sur le fonds Bonaparte, en 1909, 1800.

— **149**. 1909. — Id., 1292.

— **150**. 1910. — Sur une variété instable de Nigelle, *Nigella damascena cristata*, obtenue après une mutilation, 785.
— Une nouvelle espèce de Bourse-à-Pasteur : *Capsella Viguieri* Blar., née par mutation (avec M. *Paul Viguier*), 988.
— Sur une forme nouvelle de Nigelle, *Nigella damascena polycephala*, obtenue après une mutilation, 1106.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, en 1910, 1785.

— **151**. 1910. — Id., 1277.
— Adresse un rapport sur les travaux exécutés à l'aide de la subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 37.
— L'amélioration des crûs d'Orges (imp.), 38.

BLASERNA (**Pietro**). **142**. 1906. — Adresse une dépêche à l'occasion de la mort de M. *Curie*, 941.

— **147**. 1908. — Adresse des condoléances à l'occa-

sion de la mort de MM. *H. Becquerel* et *Mascart*, 455.
— **148.** 1909. — Fait savoir que le Comité international des Académies se réunira à Rome, le 1er juin 1909, 543.
— Adresse une lettre de remercîments pour la souscription ouverte par l'Institut en faveur des victimes du dernier tremblement de terre, en Italie, 1096.
— **150**, 1910. — Adresse des condoléances, au nom de la Conférence internationale des poids et mesures, à l'occasion de la mort de M. *Bouquet de la Grye*, 54.
— Annonce qu'en 1910 la réunion de l'Association internationale des Académies se tiendra à Rome du 9 au 15 mai, 668.
— Est élu correspondant pour la section de physique, en remplacement de Lord *Rayleigh*, élu associé étranger, 1221.
— Adresse des remercîments, 1295.

BLAYAC (**Joseph**). **123.** 1896. — Sur le Crétacé inférieur de la vallée de l'Oued Cherf (province de Constantine), 958.
— **143.** 1906 — Le Gault et le Cénomanien du bassin de la Seybouse et des hautes plaines limitrophes (Algérie), 252.
— **145.** 1907. — L'Agout, tributaire de l'Aude, et la vallée du Lhers mort, 1367.
— **148.** 1909. — Note sur le Crétacé supérieur du bassin de la Seybouse et des hautes plaines limitrophes (Algérie), 881.

BLEICHER. **122.** 1896. — Sur la découverte d'un gisement de terrain tertiaire terrestre fossilifère, dans les environs de Liverdun (Meurthe-et-Moselle), 1[illegible].
— Sur les débris végétaux et les roches des sondages de la campagne du *Caudan* au fond du golfe de Gascogne (août 1895), 753
— **127.** 1898. — Sur la découverte de Graptolithes dans les poudingues du grès vosgien des environs de Raon-l'Étape (Vosges), 1235.
— **130.** 1900. — Sur la dénudation du plateau central de Haye ou forêt de Haye (Meurthe-et-Moselle), 146.
— Sur les phénomènes de métamorphisme, de production de minerai de fer, consécutifs à la dénudation du plateau de Haye (Meurthe-et-Moselle), 5[illegible].
— Sur la dénudation de l'ensemble du plateau lorrain et sur quelques-unes de ses conséquences, 598.

BLÉRIOT (**Louis**). **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

BLEUNARD. **122.** 1896 — Sur le passage des rayons de Röntgen à travers les liquides (avec M. *Labesse*), 527.
— Sur le pouvoir de résistance, au passage des rayons Röntgen, de quelques liquides et de quelques substances solides (avec M. *Labesse*), 723.

BLIGNIÈRES (**Mme de**). **146.** 1908. — Remet à l'Académie les manuscrits d'*Evariste Galois*, 611.

BLIN. **129.** 1899. — Sur un campylogramme cranien (avec M. *Simon*), 1288.

BLIN (**Ernest**). **151.** 1910. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1252.

BLOCH. **142.** 1906 — Voir *Seyewetz* (*A.*), 1052.

BLOCH (**A.-M.**). **123.** 1896. — L'achromatomètre, 835.

BLOCH (**Eugène**). **132.** 1901. — Action des rayons du radium sur le sélénium, 914.
— **135.** 1902. — Sur l'émanation du phosphore, 1354.
— **137.** 1903. — Sur l'ionisation par le phosphore 1040. — *Errata*, 1322.
— **138.** 1904. — Sur la mesure de la mobilité des ions dans les gaz par une méthode de zéro, 1492.
— Sur les gaz récemment préparés, 1599.
— **139.** 1904. — Voir *Langevin* (*Paul*), 792.
— **140.** 1905. — Sur la conductibilité des gaz issus d'une flamme, 1327.
— **146** 1908. — Sur l'ionisation de l'air par la lumière ultra-violette, 892.
— Sur un phénomène électro-optique dans l'air contenant des poussières en suspension, 970.
— **147.** 1908. — Voir *Bloch* (*Léon*), 842.
— **148.** 1909. — Sur le rôle des impuretés dans l'effet photo-électrique sur les liquides, 621.
— **149.** 1909. — Sur l'effet photoélectrique de Hertz, 1110.
— **150.** 1910. — Sur les courbes de saturation dans l'effet photo-électrique de Hertz, 1113.
— **151.** 1910. — Sur l'action d'un champ magnétique sur la décharge électrique, 808.

BLOCH (**Léon**). **128.** 1899. — Adresse une réclamation de priorité, au sujet d'une lunette télémétrique, présentée par M. le colonel *Humbert*, 1194.
— **143.** 1906. — Sur la mobilité des ions produits par la lampe Nernst, 213.
— Sur la conductibilité accompagnant la détente des gaz, 1226.
— **145** 1907. — Sur l'ionisation de l'air par barbotage, 54.
— Sur l'ionisation par barbotage, 317.
— Libre parcours et nombre des électrons dans les métaux, 754.
— **146.** 1908. — Sur les différences de potentiel de contact entre métaux et liquides, 1017.
— **147.** 1908. — Ionisation par le phosphore et phosphorescence (avec M. *Eugène Bloch*), 842.
— Sur la théorie de l'absorption dans les gaz, 1284.
— **148.** 1909. — Flamme de phosphorescence et flamme de combustion du soufre, 782.

— **149.** 1909. — Sur l'ionisation par voie chimique, 278.
— Phosphorescence et oxydation de l'arsenic, 775.
— **150.** 1910. — Actions chimiques et ionisation par barbotage, 694.
— Ionisation par pulvérisation des liquides, 967.

BLOCH (Louis). **144.** 1907. — Voir *Josué (O.)*, 1295.

BLONDEL (Alphonse). **150.** 1910. — Sur l'équation fonctionnelle linéaire, 957.
— Observations de la comète de Halley, faites à l'Observatoire de Toulouse, à l'équatorial Brunner-Henry de 0^m, 38 d'ouverture, 1299.

BLONDEL (André). **125.** 1897. — Sur le phénomène de l'arc électrique, 164.
— **126.** 1898. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 133.
— Adresse des remercîments, 195.
— Étude expérimentale de l'éclat des projecteurs de lumière (avec M. *J. Rey*), 404.
— **127.** 1898. — Présente des épreuves photographiques représentant les courbes figuratives de l'intensité et de la force électromotrice d'un courant alternatif, dans diverses conditions, 792.
— L'hystérésimètre Blondel-Carpentier et son application à la mesure statique de l'hystérésis, 957.
— Sur l'arc à courants alternatifs, 1016.
— Un prix Kastner-Boursault lui est attribué, 1139.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **128.** 1899. — Voir *Deprez (Marcel)*, 61.
— Sur les arcs à courants alternatifs dissymétriques entre métaux et charbons, 727.
— Sur l'interrupteur électrolytique de Wenhelt, 877.
— Sur l'équation du mouvement des automobiles, 1441.
— **129.** 1899. — Sur les réactions d'induit des alternateurs, 586.
— Observations relatives à cette communication; par M. *A. Potier*, 637.
— **130.** 1900. — Sur la sensibilité maxima des cohéreurs employés pratiquement dans la télégraphie sans fil (avec M. *G. Dobkévitch*), 1123.
— *Errata*, 1220.
— Sur la syntonie dans la télégraphie sans fil, 1383.
— **133.** 1901. — Méthode nouvelle pour l'étude de la parole et des courants microphoniques, 786.
— **140.** 1905. — Sur les phénomènes de l'arc chantant, 1680.
— **142.** 1906. — Application du principe de la superposition à la transmission des courants alternatifs sur une longue ligne. Représentation graphique, 1036.
— Étude simplifiée des effets de capacité des lignes à courants alternatifs, 1503.
— **147.** 1908. — Les ondes dirigées en télégraphie sans fil, 673.
— Sur un monotéléphone à note réglable, 852.
— Le prix Hébert (physique) lui est décerné, 1136.
— **151.** 1910. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Jules Tannery*, 912.

BLONDEL (M.). **150.** 1910. — Voir *Urbain (G.)*, 1758.

BLONDEL DE JOIGNY (H.). **135.** 1902. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné, 1231.

BLONDIN (J.). **139.** 1904. — Voir *Pécheux (H.)*, 912.

BLONDLOT (René). **126.** 1898. — Sur la mesure directe d'une quantité d'électricité en unités électromagnétiques; application à la construction d'un compteur d'électricité, 1691.
— **128.** 1899. — Production de forces électromotrices par le déplacement, dans le sein d'un liquide soumis à l'action magnétique, de masses de conductivités différentes, 901.
— Force électromotrice produite dans une flamme par l'action magnétique, 1497.
— **129.** 1899. — Le prix La Caze (physique) lui est décerné, 1080.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **133.** 1901. — Sur une méthode propre à déceler de très petites charges électriques, 717.
— Sur l'absence de déplacement électrique lors du mouvement d'une masse d'air dans un champ magnétique, 778.
— Sur l'absence d'action d'un champ magnétique sur une masse d'air qui est le siège d'un courant de déplacement, 848. — *Errata*, 1044.
— **134.** 1902. — Action des rayons X sur de très petites étincelles électriques, 1559.
— **135.** 1902. — Sur la vitesse de propagation des rayons X, 666. — *Errata*, 920.
— Sur l'égalité de la vitesse de propagation des rayons X et de la vitesse de la lumière dans l'air, 721. — *Errata*, 920.
— Observations et expériences complémentaires, relatives à la détermination de la vitesse des rayons X. Sur la nature de ces rayons, 763.
— Sur la vitesse avec laquelle les différentes variétés de rayons X se propagent dans l'air et dans différents milieux, 1293.
— **136.** 1903. — Sur la polarisation des rayons X, 284.
— Action d'un faisceau polarisé de radiations très réfrangibles sur de très petites étincelles électriques, 487.
— Sur une nouvelle espèce de lumière, 735.
— Sur l'existence, dans les radiations émises par un bec Auer, de rayons traversant les métaux, le bois, etc., 1120.

— Sur de nouvelles sources de radiations susceptibles de traverser les métaux, le bois, etc., et sur de nouvelles actions produites par ces radiations, 1227.
— Sur l'existence de radiations solaires capables de traverser les métaux, le bois, etc., 1421.
— **137.** 1903. — Sur une nouvelle action produite par les rayons N et sur plusieurs faits relatifs à ces radiations, 166.
— Sur de nouvelles actions produites par les rayons N : généralisation des phénomènes précédemment observés, 684.
— Sur l'emmagasinement des rayons N par certains corps, 729.
— Sur le renforcement qu'éprouve l'action exercée sur l'œil par un faisceau de lumière, lorsque ce faisceau est accompagné de rayons N, 831. — *Errata* 952.
— Sur la propriété d'émettre des rayons N que la compression confère à certains corps, et sur l'émission spontanée et indéfinie de rayons N par l'acier trempé, le verre trempé, et d'autres corps en état d'équilibre moléculaire contraint, 962.
— **138.** 1904. — Sur la dispersion des rayons N et sur leur longueur d'onde, 125.
— Enregistrement, au moyen de la photographie, de l'action produite par les rayons N sur une petite étincelle électrique, 453.
— Sur une nouvelle espèce de rayons N, 545.
— Particularités que présente l'action exercée par les rayons N sur une surface faiblement éclairée, 547.
— Actions comparées de la chaleur et des rayons N sur la phosphorescence, 665.
— De l'action que les rayons N exercent sur l'intensité de la lumière émise par une petite étincelle électrique et par quelques autres sources lumineuses faibles, 1394.
— Sur la propriété que possèdent un grand nombre de corps de projeter spontanément et continuellement une émission pesante, 1473.
— Perfectionnements apportés au procédé photographique pour enregistrer l'action des rayons N sur une petite étincelle électrique, 1675.
— Actions des forces magnétique et électrique sur l'émission pesante; entraînement de cette émission par l'air en mouvement, 1676.
— **139.** 1904. — Sur les propriétés de différentes substances relativement à l'émission pesante, 22.
— Sur une méthode nouvelle pour observer les rayons N et les agents analogues, 114.
— Nouvelles expériences sur l'enregistrement photographique de l'action que les rayons N exercent sur une petite étincelle électrique, 843.
— Le prix Le Conte lui est décerné, 1119.

BLOT (A.). 123. 1896. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix extraordinaire de la marine, 1112.
— **140.** 1905. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un « Mémoire sur l'aviation mécanique », 470.
— **142.** 1906. — Adresse un mémoire « Sur un turbino-moteur à vapeur », 669.

BLUM (G.). 142. 1906. — Voir *Deslandres* (*H.*), 817.
— **144.** 1907. — Appareil simple reproduisant toutes les particularités de l'expérience de Foucault sur la rotation de la Terre, 364.

BLUMENTHAL. 125. 1897. — Adresse des « Études sur la source ou surface génératrice des rayons Röntgen » (avec M. *Knudsen*), 391.

BLUMENTHAL (Ferdinand). 128. 1899. — Sur la formation du sucre de l'albumine de l'œuf, 117.

BLUMENTHAL (Otto). 149. 1909. — Principes de la théorie des fonctions entières d'ordre fini (imp.), 722.

BLUMENTHAL (Richard). 146. 1908. — Sur le rôle de la rate chez les Poissons, 190.

BLUTEL (E.). 122. 1896. — Sur les surfaces à lignes de courbure sphériques, 301.
— **128.** 1899. — Sur les lignes de courbure de certaines surfaces, 289, 721.
— **137.** 1903. — Id., 35.
— **151.** 1910. — Sur l'application de la méthode d'approximation de Newton à la résolution approchée des équations à plusieurs inconnues, 1109.

BOCCARDI (Giovanni). 130. 1900. — Étude sur la variation de la latitude à l'Observatoire de Teramo (Italie), 307.
— **147.** 1908. — Osservazioni di ascensioni rette eseguite nel R. Osservatorio di Torino, 1904-1906 (imp.), 961.
— Guide du calculateur (imp.), 1382.

BÔCHER (Maxime). 140. 1905. — Sur les équations différentielles linéaires du second ordre à solution périodique, 928.

BOCHET (Henri et Léon). 142. 1906. — Sur le résultat de l'étude expérimentale d'un ventilateur centrifuge, 990.

BOCUZE (J.). 122. 1896. — Adresse un échantillon de fil de platine iridié, d'un centième de millimètre de diamètre, 758.

BODIN. 137. 1903. — Un prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1098.

BODIN (Eugène). 123. 1896. — Une mention honorable lui est attribuée dans le concours du prix Bellion, 1159.
— **126.** 1898. — Sur les champignons intermédiaires aux *Trichophytons* et aux *Achorions*, 1528.
— **128.** 1899. — Sur la forme *Oospora* (*Streptothrix*) du *Microsporon* du cheval, 1466.
— **135.** 1902. — Action de la fermentation alcoolique sur le bacille typhique et sur le *Bacterium coli commune* (avec M. *F. Pailherel*), 299.

— Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1208.

BODROUX (**F.**). **126**. 1898. — Sur quelques éthers oxydes du β-naphtol, 840.
— Action du brome en présence du bromure d'aluminium sur quelques phénols, 1282.
— **127**. 1898. — Action du brome en présence du bromure d'aluminium sur l'isobutylphénol para. Remarques sur la bromuration des phénols, 186.
— **130**. 1900. — Sur deux polysulfures de plomb et de cuivre, 1397.
— Sur un chlorosulfure de mercure, 1398.
— Sur la production directe par voie humide de l'iodure mercurique et de l'iodure mercureux à l'état cristallisé, 1622.
— **132**. 1901. — Modes de formation et préparation du propylbenzène, 155.
— Action du bromure d'isobutylène sur le benzène en présence du chlorure d'aluminium, 1333.
— **135**. 1902. — Sur une méthode de transformation des dérivés monochlorés et monobromés des hydrocarbures en dérivés monoiodés, 1350.
— **136**. 1903. — Sur un mode de formation des phénols, 158.
— Synthèse de l'acide anisique et de l'acide paraéthoxybenzoïque, 377.
— Sur quelques dérivés de l'acide oxy-2-naphtoïque-1, 617.
— Dérivés organo-métalliques des hydrocarbures aromatiques dihalogénés dans le noyau. Action de l'iode, 1138.
— **137**. 1903. — Sur une méthode de synthèse des dérivés dihalogénés symétriques de la benzophénone, 710.
— **138**. 1904. — Synthèse d'aldéhydes aromatiques, 92.
— Sur une méthode générale de synthèse des aldéhydes, 700.
— Nouvelle méthode de préparation des anilides, 1427.
— **140**. 1905. — Mode de formation de quelques dérivés monosubstitués de l'uréthane, 1108.
— Actions des éthers chloracétiques sur les dérivés halogénomagnésiens de l'aniline, 1597
— **141**. 1905. — Action des éthers chloracétiques sur les dérivés halogénomagnésiens de l'orthotoluidine, 195.
— **142**. 1906. — Préparation rapide des solutions d'acide iodhydrique, 279.
— Action de quelques éthers d'acides bibasiques sur les dérivés halogénomagnésiens des amines aromatiques primaires, 401.
— **144**. 1907. — Transformation des éthers-sels des acides gras α-bromés en éthers-sels des acides gras α-iodés (avec M. *F. Taboury*), 1216.
— Action de quelques éthers-sels d'acides gras α-iodés sur l'iodure de phénylamine magnésium et l'iodure d'orthotoluidine magnésium (avec M. *F. Taboury*, 1437.
— **148**. 1909. — Action de quelques combinaisons organomagnésiennes sur la méthyl-2-pentanone-4 (avec M. *F. Taboury*), 1675.
— **149**. 1909. — Synthèse d'acétones grasses non saturées (avec M. *F. Taboury*), 422.
— **150**. 1910. — Synthèses effectuées avec le cyanure de benzyle (avec M. *F. Taboury*), 531.
— Synthèse de nitriles aromatiques (avec M. *F. Taboury*), 1241.
— **151**. 1910. — Action de quelques éthers-sels d'acides monobasiques gras sur le dérivé monosodé du cyanure de benzyle, 234.
— Action de quelques éthers-sels sur le dérivé monosodé du cyanure de benzyle, 1357.

BŒCKEL. **122**. 1896. — Adresse ses remercîments à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux, 24.

BOEDTKER (**Eyvind**). **123**. 1896. — Sur l'action du chlorure d'aluminium sur le benzène contenant du thiophène, 310.
— **138**. 1904. — Sur la formation des chloroanilines, 1174.
— **145**. 1907. — Sur quelques dérivés de la menthone, 329.

BOEHM (**Ch.**). **122**. 1896. — Adresse la description et le dessin d'un appareil à miroir, destiné à l'examen médical des cavités, 1042.

BŒHM (**L. K.**). **130**. 1900. — Adresse une note relative au procédé électrique pour la production du carbure de calcium, 1081.
— **131**. 1900. — Adresse une note relative au carbure de calcium, 431.

BOERLAGE (**G.-D.**). **150**. 1910. — Adresse un « Essai sur le vol à vortex », 1713.
— **151**. 1910. — Id., 1027.

BOEX-BOREL (**J.-H.**). — **148**. 1909. — Le pluralisme (imp.), 1446.

BOGDAN (**St.**). **138**. 1904. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 1494.
— **139**. 1904. — Voir *Jaquerod* (*Adrien*), 49.

BOGGIO (**Tommaso**). **142**. 1906. — Nouvelle résolution du problème de l'induction magnétique pour une sphère isotrope, 701. — *Errata*, 924.
— **144**. 1907. — Sur les potentiels d'un volume attirant dont la densité satisfait à l'équation de Laplace, 67.
— **145**. 1907. — Un théorème sur les équations intégrales, 619.
— Une partie du prix Vaillant (géométrie) lui est attribuée, 991.

BOHLIN (**K.**). **133** 1901. — Sur l'extension d'une formule d'Euler et sur le calcul des moments d'inertie principaux d'un système de points matériels, 530.
— **146**. 1908. — Adresse une note « Sur une pro-

priété nouvelle du problème des deux corps », 1188.

BOHN (Georges). 125. 1897. — Sur la respiration du *Carcinus Mænas* Leach, 441.
— Sur le renversement du courant respiratoire chez les Décapodes, 539.
— **127.** 1898. — De l'enfouissement chez les Homaridés et les Thalassinidés, 781.
— **132.** 1901. — Théorie nouvelle de l'adaptation chromatique, 173.
— **133.** 1901. — Les intoxications marines et la vie fouisseuse, 593.
— L'histolyse saisonnière, 646.
— **134.** 1902. — Théorie biologique de la vision, 1[illegible].
— **136.** 1903. — Influence des rayons du radium sur les animaux en voie de croissance, 1012.
— Influence des rayons du radium sur les œufs vierges et fécondés, et sur les premiers stades du développement, 1085.
— Voir *Chêneveau* (*C.*), 1579.
— **137.** 1903. — Sur les mouvements oscillatoires des *Convoluta roscoffensis*, 576.
— Comparaison entre les effets nerveux des rayons de Becquerel et ceux des rayons lumineux, 8[illegible].
— Sur le phototropisme des Artiozoaires supérieurs, 1202.
— **138.** 1904. — Coopération, hiérarchisation, intégration des sensations chez les Artiozoaires, 112.
— [illegible] la lumière, de l'aliment et de la chlorophylle, comme facteurs modificateurs du développement des Amphibiens, 1244.
— **139.** 1904. — Périodicité vitale des animaux soumis aux oscillations du niveau des hautes mers, 610.
— Oscillations des animaux littoraux synchrones de la marée, 646.
— L'anhydrobiose et les tropismes, 809.
— Théorie nouvelle du phototropisme, 890.
— **141.** 1905. — Sur le phototropisme des larves de Homard, 963.
— Sur le parallélisme entre le phototropisme et la parthénogénèse artificielle, 1260.
— **143.** 1906. — Le prix Pourat (physiologie) lui est décerné, 1053.
— **147.** 1908. — L'assimilation pigmentaire chez les Actinies, 689.
— **148.** 1909. — De l'orientation chez les Patelles, 8[illegible].

BOHR (Christian). 124. 1897. — Absorption de l'azote et de l'hydrogène par le sang, 414. — *Errata*, 5[illegible].

BOHR (Harald). 148. 1909. — Sur la série de Dirichlet, 3[illegible].
— **151.** 1910. — Sur la convergence des séries de Dirichlet, 375.

BOIDIN (A.). 137. 1903 — Contribution à l'étude de l'amylo-coagulase, 1080.
— **143.** 1906. — Sur la liquéfaction des empois de fécule et de grains, 511.

BOINOT (A.). 150. 1910. — Voir *Baillaud* (*J.*), 1579.

BOIRIVANT (Auguste). 125. 1897. — Sur le remplacement de la racine principale par une radicelle, chez les Dicotylédones, 136.
— Sur le tissu assimilateur des tiges privées de feuilles, 368.
— **126.** 1898. — Sur le remplacement de la tige principale par une de ses ramifications, 981.

BOIS (D.). 133. 1901. — Est présenté en deuxième ligne pour la chaire de culture, vacante au Muséum d'histoire naturelle, 985.
— **141.** 1905. — Modifications anatomiques et physiologiques provoquées dans certaines plantes tropicales par le changement de milieu (avec M. *Gallaud*), 1033.
— **142.** 1906. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire de botanique vacante au Muséum d'histoire naturelle, 756.
— **145.** 1907. — Voir *Constantin*, 269.
— **147.** 1908. — Voir *Costantin*, 257.
— **149.** 1909. — Quelques maladies parasitaires du cannellier de Ceylan (avec M. *C. Gerber*), 405.

BOIS (Paul). 137. 1903. — Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire, 85.

BOISBAUDRAN. — Voir *Lecoq de Boisbaudran.*

BOISMENU (Guynot de). — Voir *Guynot de Boismenu.*

BOISSEAU DU ROCHER. 124. 1897. — Courants à intermittences rapides. Générateur. Effets physiques; effet physiologiques; effets thérapeutiques, 185.

BOISTEL (A.). 131. 1900. — Un prix Montagne lui est attribué (botanique), 1067.

BOISTEL (A.). 140. 1905. — Voir *Gentil* (*Louis*), 1795.

BOIVIN (H.). 133. 1901. — Adresse l'indication d'un projet pour l'assainissement des villes, 186.

BOIZARD. 142. 1906. — Sur la conductibilité du sulfate d'ammoniaque dans les mélanges d'acide sulfurique et d'eau, 1082.

BOLEY (Pierre). 134. 1902. — Sur un électromètre capillaire, 463.
— **135.** 1902. — Sur les différences de potentiel au contact, 454.

BOLLEMONT (E.-Grégoire de). 128. 1899. — Étude de quelques dérivés oxyméthyléniques des éthers cyanacétiques, 1338.
— **129.** 1899. — Étude de l'oxyméthylène-cyanacétate de méthyle et de quelques-uns de ses homologues, 50.

— **132**. 1901. — Voir *Minguin* (*J.*), 1573.
— **136**. 1903. — Voir *Minguin* (*J.*), 238.

BOLTZMANN (**Ludwig**). **122**. 1896. — Sur la théorie des gaz, 1173, 1314.
— **127**. 1898. — Sur le rapport des deux chaleurs spécifiques des gaz, 1009.
— **130**. 1900. — Est élu correspondant pour la section de mécanique, en remplacement de M. *Beltrami*, 1448.
— Adresse des remercîments, 1595.
— **133**. 1901. — Leçons sur la théorie des gaz (imp.), 986.
— **143**. 1906. — Sa mort est annoncée, 422.
— **144**. 1907. — Son remplacement comme correspondant pour la section de mécanique, 791.

BOLYA (**Jean**). **136**. 1903. — Joannis Bolyai in memoriam (imp.), 215.

BOMMER (**Charles**). **148**. 1909. — Les aspects de la végétation en Belgique (avec M. *Jean Massart*), 1737.

BONAPARTE (**le prince Roland**). **122**. 1896. — Mesures des variations de longueur des glaciers de la région française, 1153.
— **134**. 1902. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un académicien libre en remplacement de M. *de Jonquières*, 270.
— **143**. 1906. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la section des académiciens libres, 570.
— **144**. 1907. — Est présenté en première ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *R. Bischoffsheim*, 226.
— Est élu, 246.
— Son élection est approuvée, 197.
— Membre de la commission du prix Savigny, 359.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— Fait hommage de plusieurs de ses publications, 610.
— Id. d'une « Note de géographie botanique », 789.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *A. Laussedat*, 882.
— Rend compte des fêtes du bicentenaire de Linné, 1327.
— **145**. 1907. — Fait hommage d'un récit des fêtes du bicentenaire de la naissance de Linné, qu'il a publié sous le titre : « A Upsal », 855.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Deuxième Congrès des jardins alpins, tenu à Pont-de-Nant (Vaud), le 6 août 1907 », 902.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 164.
— Id. du prix Montyon de statistique, 164.
— Met à la disposition de l'Académie une somme de 100 000fr destinée à provoquer des découvertes en facilitant les recherches des travailleurs, 439, 507.
— Membre de la commission chargée de proposer le mode d'emploi de cette somme, 517.
— **147**. 1908. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1195.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148**. 1909. — Membre de la commission de la question du prix Gay pour 1912, 396.
— Membre des commissions des prix Tchihatchef, Gay, 396.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— Id. du prix Montyon de statistique, 459.
— Id. du prix Saintour, 541.
— Rend compte des fêtes célébrées à Cambridge en l'honneur de *Darwin*, 1707.
— **150**. 1910. — Est désigné pour faire partie de la commission de la carte internationale de la Terre $\frac{1}{1000000}$, 300.
— Id. pour représenter l'Académie au Congrès international des ingénieurs des constructions navales et du génie maritime à Londres, le 5 juillet 1910, 896.
— Membre des commissions des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 367.
— Id. des prix Savigny, Thore, 445.
— Id. du prix Montyon de statistique, 445.
— Id. de la question du prix Gay pour 1913, 367.
— **151**. 1910. — Est délégué au deuxième Congrès du froid à Vienne, en octobre 1910, 583.
— Rapport du prix Tchihatchef (géographie), 1190.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1252.

BONARD (**A.**). **131**. 1900. — Voir *Gennes* (*de*), 196.

BONDOUY (**Th.**). **147**. 1908. — Sur quelques principes constitutifs du *Sclerostomum equinum*. Présence, chez ce parasite, d'un alcaloïde éminemment hémolytique, 928.

BONETTI (**L.**). **126**. 1898. — Perfectionnement aux tubes employés en radiographie, 1893.

BONGERT (**A.**). **132**. 1901. — Voir *Bouveault* (*L.*), 701, 973, 1569.
— **133**. 1901. — Voir *Bouveault* (*L.*), 103.
— Nouveau dédoublement du *c*-butyryl-acétylacétate de méthyle, 165.
— Action de quelques chlorures d'acides sur les sodacétylacétates de méthyle et d'éthyle, 820.

BONGRAIN. **150**. 1910. — Cartes provisoires levées au cours de l'expédition du *Pourquoi-Pas?* (avec M. *Prouch*), 951.

BONGRAND (**J.-Ch.**). **150**. 1910. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 225.
— **151**. 1910. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 946.

BONITEAU-BEY (**Maurice**). **141**. 1905. — L'invasion du Criquet pélerin en Égypte (1904) (imp.), 99.

BONJEAN (Edmond). 126. 1898. — Sur la présence naturelle de grandes proportions de chlorure de potassium et de chlorure de sodium dans le jus des raisins et dans les vins des régions salées de l'Oranie, 1275.
— **128.** 1899. — Analyse chimique de quelques roches volcaniques provenant de l'étoilement périphérique du Mont-Dore, 1096.
— **140.** 1905. — Eau oxygénée à l'état naissant. Activité bactéricide sur les germes des eaux, 50.
— **148.** 1909. — Formation de composés oxygénés de l'azote et de leurs combinaisons métalliques (fer et plomb) dans la production d'ozone pour la stérilisation des eaux, 1765.

BONJOUR. 129. 1899. — Le prix Plumey (mécanique) lui est décerné, 1075.
— Adresse des remercîments, 1218.

BONMARIAGE. 129. 1899. — Sur un monstre double sternopage en voie de formation, observé sur un blastoderme d'œuf de poule (avec M. *Petrucci*), 523.

BONNAFY. 124. 1897. — Sur la statistique médicale du corps d'occupation de la Cochinchine, 1255.
— **126.** 1898. — Sur les malades rapatriés par les navires affrétés du commerce et les transports-hôpitaux de l'État, 1680.

BONNAL (Georges). 150. 1910. — Adresse un mémoire intitulée « La réaction de densité », 819.

BONNE (C.). — Voir *Moral* (*J.-P.*), 126.
— **146.** 1908. — Voir *Soulié* (*A.*), 38.

BONNEAU (L.). 149. 1909. — Adresse un mémoire intitulé : « Le problème du voussoir », 441.

BONNEFOI (J.). 124. 1897. — Combinaisons du gaz ammoniac et de la méthylamine avec les sels haloïdes du lithium, 771.
— **127.** 1898. — Sur les chlorures de lithium ammoniacaux, 367.
— Sur les combinaisons du chlorure de lithium avec la méthylamine, 516.
— **129** 1899. — Combinaison du chlorure de lithium avec l'éthylamine, 1257.
— **130.** 1900. — Combinaisons du bromure de lithium avec le gaz ammoniac, 1394.

BONNEROT (S.). 150. 1910. — Voir *Charpy* (*G.*), 173.
— **151.** 1910. — Voir *Charpy* (*G.*), 644.

BONNET (A.). 130. 1900. — Voir *Ravaz* (*L.*), 590.
— **132.** 1901. — Voir *Ravaz* (*L.*), 895.
— **137.** 1903. — Sur le développement post-embryonnaire des Ixodes, 410.
— **142.** 1906. — Sur l'anatomie et l'histologie des Ixodes, 296.

BONNET (Amédée). 149. 1909. — Discours prononcés le 6 juin 1909 à l'inauguration d'une plaque commémorative sur la maison où il est né (imp.), 763.

BONNET (Ed.). 122. 1896. — Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Tunisie (avec M. *G. Baratte*), 834.
— **142.** 1906. — Contribution à la flore tertiaire du Maroc septentrional, 912.

BONNET (N.). 150. 1910. — Voir *Bonnet* (*P.*), 746.

BONNET (P.). 150. 1910. — Sur l'existence du Trias et du Mésojurassique aux environs de Djoufa (Transcaucasie méridionale) (avec M. *N. Bonnet*), 746.

BONNET (Pierre). 149. 1909. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 39.

BONNETTE. 147. 1908. — Le prix du baron Larrey (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1172.

BONNEVILLE (Paul). 145. 1907. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1012.

BONNIER (Gaston). 122. 1896. — Sur la miellée des feuilles, 335.
— **124.** 1897. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de botanique, par la mort de M. *Trécul*, 480.
— Est élu, 490.
— Son élection est approuvée, 525.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, 666.
— Id. du grand prix des Sciences physiques, 937.
— Id. du prix Gay, 937.
— **126.** 1898. — Rapport du grand prix des Sciences physiques (minéralogie et géologie), 90.
— Id. du prix Desmazières (botanique), 93.
— Fait hommage des neuf premiers volumes de la « Revue générale de botanique », 316.
— Mouvements de la sensitive développée dans l'eau, 1001.
— **127.** 1898. — Expériences sur la production des caractères alpins des plantes, par l'alternance des températures extrêmes, 307.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, La Fons-Mélicocq, Thore, 215.
— Id. de la question du prix Gay pour 1901, 718.
— Caractères anatomiques et physiologiques des plantes rendues artificiellement alpines par l'alternance des températures extrêmes, 1143.
— **129.** 1899. — Rapport du prix Desmazières (botanique), 1099.
— Cultures expérimentales sur l'adaptation des plantes au climat méditerranéen, 1207.
— **130.** 1900. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1232.
— **131.** 1900. — Sur l'ordre de formation des éléments du cylindre central dans la racine et la tige, 781.
— Rapport du prix Montagne (botanique), 1067.

— Sur la différenciation des tissus vasculaire. de la feuille et de la tige, 1276.
— **132.** 1901. — Notice sur M. *Adolphe Chatin*, 105.
— Présente le premier fascicule d'un « Cours de botanique » publié en commun avec M. *Leclerc du Sablon*, 201.
— Membre de la commission du prix Gay, 947.
— Id. du prix Bordin (Sciences physiques), 947.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Thore, de La Fons-Mélicocq, 947.
— **133.** 1901. — Rapport du prix Gay (géographie physique), 1078.
— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Desmazières, 892.
— Id. des prix Montagne, Thore, 973.
— Membre de la commission permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.
— **135.** 1902. — Fait hommage du deuxième fascicule du « Cours de botanique » publié en commun avec M. *Leclerc du Sablon*, 846.
— Cultures expérimentales dans la région méditerranéenne; modifications de la structure anatomique, 1285.
— **136.** 1903. — Membre de la commission des prix Bordin (Sciences physiques), Desmazières, Montagne, Thore, 1044.
— **137.** 1903. — Influence de l'eau sur la structure des racines aériennes d'orchidées, 505.
— **138.** 1904. — Production accidentelle d'une assise génératrice intralibérienne dans des racines de Monocotylédones, 1381.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons-Melicocq, 1145.
— **139.** 1904. — Fait hommage du troisième fascicule du « Cours de Botanique » publié en commun avec M. *Leclerc du Sablon*, 717.
— Rapport du prix Desmazières, 1093.
— **140.** 1905. — Les plantes du plateau des Nilghirris, 975.
— Fait hommage du fascicule IV du « Cours de botanique » publié en commun avec M. *Leclerc du Sablon*, 1524.
— Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— **141.** 1905. — L'accoutumance des abeilles et la couleur des fleurs, 988.
— Rapport du prix Thore, 1108.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Offre plusieurs ouvrages dont il est l'auteur, 1256.
— **143.** 1906. — Fait hommage de son ouvrage « L'enchaînement des organismes », 666.
— Sur la division du travail chez les abeilles, 941.
— **144.** 1907. — Sur les prétendues plantes artificielles, 55.
— Membre des commssions des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, de la Fons-Mélicocq, 359.
— Fait hommage du premier fascicule du tome II de son « Cours de botanique », 789.
— **145.** 1907. — Fait hommage de son ouvrage « Le monde végétal », 224.
— Rapport du prix de la Fons-Mélicocq (botanique), 1023.
— Sur quelques exemples d'un raisonnement collectif chez les abeilles, 1380.
— **146.** 1908. — Membre des commissions des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— **147.** 1908. — Rapport du prix Desmazières (botanique), 1149.
— **148.** 1909. — Membre des commissions des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 396.
— Le sens de la direction chez les abeilles, 1019.
— Fait hommage du faciscule V de son « Cours de botanique », 1026.
— **149.** 1909. — Rapport du prix de Coincy (botanique), 1238.
— Les centres bulbaires de la diaphylaxie intestinale, 1406.
— **150.** 1910. — Membre des commissions des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, Bordin (Sciences physiques), 368.
— **151.** 1910. — Rapport du prix de Coincy, 1218.
— Id. du prix de la Fons-Mélicocq, 1218.

BONNIER (Jules). — **126.** 1898. — Sur un type nouveau de copépode gallicole, 769.
— **133.** 1901. — Un prix Savigny (anatomie et physiologie) lui est attribué, 1096.
— **134.** 1902. — Sur un Crustacé commensal des Pagures, *Gnathomysis Gerlachei* nov. sp., type d'une famille nouvelle de Schizopodes (avec M. *Charles Pérez*), 117.
— Sur un nouveau Pyrosome gigantesque (avec M. *Charles Pérez*), 1238.
— **136.** 1903. — Sur deux types nouveaux d'épicarides, parasites d'un Cumacé et d'un Schizopode, 102.
— Sur un mode nouveau de constitution de la chaîne, chez une Salpe nouvelle du golfe Persique *Stephanosalpa polyzona* (avec M. *Charles Pérez*), 621.

BONNIER (Pierre). **132.** 1901. — Les otolithes et l'audition, 1367.
— **133.** 1901. — Conductibilité acoustique et audition, 118.
— **135.** 1902. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1221.
— **136.** 1903. — L'oreille manométrique, 563.
— **142.** 1906. — Conditions physiologiques de l'enseignement oral, 302.
— **145.** 1907. — Adresse une note intitulée : « Un nouveau type de dirigeable », 1243.
— **146.** 1908. — Les Épistasies bulbaires d'origine nasale, 1425.
— **147.** 1908. — Sur l'éblouissement, 1069.
— **148.** 1909. — Les centres diaphylactiques, 582.

— Les centres monostatiques et le traitement physiologique de l'artériosclérose, 730.
— Traitement des troubles génito-urinaires par action directe sur les centres nerveux, 998.
— Le rhume des foins, [illegible].

BONNIOT (E.). 133. 1901. — Une mention honorable Montyon de physiologie lui est accordée, [illegible].

BONPLAND (Aimé). 143. 1906. — Voir *Hamy* (*E.-T.*), 815.

BONTOUX (Émile). 150. 1910. — Voir *Lewkowitsch* (*J.*), [illegible].

BONYTAND (P.). 123. 1896. — Adresse un mémoire « Sur les chutes des cours d'eau en pays de plaines », 1047.

BOQUET (Félix). 137. 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une place d'astronome vacante à l'Observatoire de Paris, 964, 1027.
— Id., 1200.
— **142.** 1906. — Est présenté en première ligne, pour une place d'astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris, 444.
— **144.** 1907. — Le chronographe imprimant de M. P. Gautier (imp.), 1407.

BORCEA (I.). 138. 1904. — Sur la glande nidamentaire de l'oviducte des Élasmobranches, 99.
— Des différences de structure histologique et de sécrétion entre le rein antérieur et le rein postérieur chez les Élasmobranches mâles, 1342.
— **139.** 1904. — Sur le développement du rein et de la glande de Leydig chez les Élasmobranches, 717.
— **140.** 1905. — Sur quelques faits relatifs au développement du rein des Élasmobranches, 672.
— **149.** 1909. — Sur les masses mésodermiques intermédiaires et leurs dérivées chez les Téléostéens, 637.
— Sur l'origine du cœur, des cellules vasculaires migratrices et des cellules pigmentaires chez les Téléostéens, 688.

BORDAGE (Edmond). 123. 1896. — Sur les mœurs de l'*Evania Desjardinsii* Blanch, 610.
— **124.** 1897. — Phénomènes d'autotomie, observés chez les nymphes de *Monandroptera inuncans* Serv. et de *Raphiderus scabrosus* Serv., 210.
— Phénomènes d'autotomie chez les Phasmides appartenant aux genres *Monandroptera* et *Rhaphiderus*, 378.
— Sur la régénération tétramérique du tarse des Phasmides, 1536.
— **125.** 1897. — Sur deux Lépidoptères nuisibles à la canne à sucre, aux îles Mascareignes, 1109.
— **128.** 1899. — Régénération des membres chez les Mantides et constance de la tétramérie du tarse des membres régénérés après autotomie chez les Orthoptères pentamères, 1593.
— **129.** 1899. — Sur l'absence de régénération des membres postérieurs chez les Orthoptères sauteurs, et sur ses causes probables, 120.
— Régénération tarsienne et régénération des membres des deux paires antérieures chez les Orthoptères sauteurs, 169.
— Sur le mode de croissance en spirale des appendices en voie de régénération chez les Arthropodes, 455.
— Sur un mode particulier de protection des appendices en voie de régénération après sections artificielles chez les Insectes, 501.
— **137.** 1903. — Observation de l'éclipse de Soleil du 20 septembre 1903, faite à l'île de la Réunion (avec M. *A. Garsault*), 635.
— Observations faites à l'île de la Réunion sur l'éclipse de Lune du 6 octobre 1903 (avec M. *A. Garsault*), [illegible].
— **147.** 1908. — Recherches expérimentales sur les mutations évolutives de certains Crustacés de la famille des Atyidés, 1418.
— **148.** 1909. — Sur la régénération hypotypique des chélipèdes chez *Atya serrata* Sp. Bate, 47.

BORDAS (Frédéric). 122. 1896. — Voir *Girard* (*Ch.*), 528, 604.
— **123.** 1896. — Sur le point de congélation du lait de vache (avec M. *Génin*), 425.
— Nouveau procédé de dosage de la glycérine (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 1071.
— **124.** 1897. — Voir *Raczkowski* (*Sig.*), 240.
— Sur l'emploi de la cryoscopie dans l'analyse du lait. Réponse à une note de M. *Winter* (avec M. *Génin*), 508.
— **126.** 1898. — Sur l'amertume des vins (avec MM. *Joulin* et *Sig. de Raczkowski*), 598.
— Sur les microrganismes des vins dits *tournés* (avec MM. *Joulin* et *Sig. de Raczkowski*), 1050.
— Amertume des vins (avec MM. *Joulin* et *Sig. de Raczkowski*), 1291.
— Des microrganismes des vins tournés (avec MM. *Joulin* et *Sig. de Raczkowski*), 1443.
— **130.** 1900. — Sur quelques considérations relatives à la congélation de l'eau, 805.
— **132.** 1901. — Voir *Girard* (*C.*), 1423.
— **133.** 1901. — Effets de la congélation sur le lait (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 759.
— **134.** 1902. — Sur le dosage de la lécithine dans le lait (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 1592.
— **135.** 1902. — Variation de l'acide phosphorique suivant l'âge du lait (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 302.
— De l'influence de l'écrémage sur la répartition des principaux éléments constitutifs du lait (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 354.
— De la traite mécanique, dans l'industrie laitière (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 371.
— Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1178.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— **136.** 1903. — Adresse des remerciments, 28.
— Diminution du taux des lécithines dans les laits chauffés (avec M. *Sig. de Raczkowski*), 56.

— **138.** 1904. — Résistance des rats à l'intoxication arsénicale, 836.
— Sur la maladie de la tache jaune des chênes-lièges, 928.
— De la stérilisation du liège, 1287.
— **139.** 1904. — Recherches de l'arsenic dans quelques produits alimentaires, 234.
— **140.** 1905. — Emploi des centrifugeurs pour l'analyse des cacaos et des chocolats (avec M. *Touplain*), 1098.
— Nouvelle méthode d'analyse rapide du lait (avec M. *Touplain*), 1099.
— **142.** 1906. — Méthode de détermination des matières étrangères contenues dans les cacaos et les chocolats (avec M. *Touplain*), 639.
— De la rapidité d'absorption des odeurs par le lait (avec M. *Touplain*), 1204.
— Le dosage des matières albuminoïdes et gélatineuses au moyen de l'acétone (avec M. *Touplain*), 1345.
— Voir *Arsonval* (*A. d'*), 1058, 1179.
— **143.** 1906. — Voir *Arsonval* (*A. d'*), 567.
— **145.** 1907. — Contribution à la synthèse des pierres précieuses de la famille des aluminides, 710.
— Action du bromure de radium sur les pierres précieuses de la famille des aluminides, 800.
— Action des rayons Röntgen sur les corindons, 874.
— **146.** 1908. — Contribution à l'étude de la formation de certaines pierres précieuses de la famille des aluminides, 21.
— Recherche de faibles quantités d'hélium dans les minéraux, 698.
— Recherche de l'hélium dans les minerais contenant de l'urane, 896.
— La radiographie en médecine légale, 1170.
— **147.** 1908. — Sur la radioactivité du sol, 924.
— Analyse des gaz de l'atmosphère non liquéfiables dans l'air liquide (avec M. *Touplain*), 591.
— **148.** 1909. — Sur les diastases du lait (avec M. *F. Touplain*), 1057.
— **149.** 1909. — Sur une anaéroxydase et une catalase du lait (avec M. *Touplain*), 1011.
— **150.** 1910. — Contribution à l'étude des réactions dues à l'état colloïdal du lait cru (avec M. *Touplain*), 341.
— Étude médico-légale de la réaction à la benzidine dans la détermination des taches de sang, 562.

BORDAS (Léonard). **122.** 1896. — Appareil digestif d'un Orthoptère de la famille des *Gryllidæ*, le *Brachytrypes membranaceus*, 1553.
— **123.** 1896. — Étude de l'armature masticatrice du gésier chez les *Blattidæ* et les *Gryllidæ*, 271.
— Étude du système nerveux sus-intestinal (stomato-gastrique) des Orthoptères de la tribu des *Mecopodinæ* (*Platyphyllum giganteum*), 562.
— **124.** 1897. — Les tubes de Malpighi des Orthoptères, 46.
— Morphologie des appendices de l'extrémité antérieure de l'intestin moyen des Orthoptères, 370.
— Classification des Orthoptères d'après les caractères tirés de l'appareil digestif, 821.
— **125.** 1897. — Système nerveux sympathique des Orthoptères, 321.
— **126.** 1898. — Un prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné en 1897, 97.
— Étude sur l'anatomie et l'histologie du rectum et des glandes rectales des Orthoptères, 911.
— Étude des glandes défensives de quelques Coléoptères, 1824.
— **127.** 1898. — Anatomie et fonctions physiologiques des organes arborescents ou poumons aquatiques de quelques Holothuries, 568.
— **128.** 1899. — Recherches sur les glandes anales des *Carabidæ*, 248.
— Considérations générales sur les glandes défensives des Coléoptères, 1009.
— **129.** 1899. — Considérations générales sur les organes reproducteurs mâles des Coléoptères à testicules composés et disposés en grappes, 1268.
— **130.** 1900. — Étude anatomique des organes générateurs mâles des Coléoptères à testicules composés et fasciculés, 738.
— **131.** 1900. — Étude sur l'appareil digestif du *Brachytrupes achatinus*, 66.
— Un prix da Gama Machado (anatomie et physiologie) est partagé entre lui, Mme la comtesse *de Linden* et MM. *Siedlecki* et *P. Carnot*, 1070.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **132.** 1901. — Les glandes défensives ou odorantes des Blattes, 1352.
— Morphologie de l'appareil digestif des Dysticides, 1580.
— **133.** 1901. — Recherches sur l'effet des piqûres du *Latrodectus 13-guttatus* Rossi, ou Malmignatte, 653.
— **135.** 1902. — Variations morphologiques et anatomiques présentées par le gésier chez quelques Coléoptères, 982.
— **136.** 1903. — Les glandes mandibulaires des larves de Lépidoptères, 1273.
— **137.** 1903. — L'appareil digestif des *Silphidæ*, 344.
— **139.** 1904. — Sur les glandes annexes de l'appareil sericigène des larves de Lépidoptères, 1036.
— **140.** 1905. — Sur les glandes (salivaires, céphaliques et métathoraciques) de quelques Hémiptères, 565.
— **141.** 1905. — Glandes annexes ou accessoires de l'appareil sericigène des larves d'*Io Irene* Boisduval, 690.
— **142.** 1906. — Structure des cæcums ou appendices filiformes de l'intestin moyen des *Phyllies* (*Phyllium crurifolium* Audinet Serville), 649
— **147.** 1908. — Anatomie des organes appendiculaires de l'appareil reproducteur femelle des Blattes (*Periplaneta orientalis* L.), 1415.
— Rôle physiologique des glandes arborescentes

annexées à l'appareil générateur femelle des Blattes (*Periplaneta orientalis* L.), 1495.
— **148**. 1909. — Structure histologique de la spermathèque des Blattes (*Periplaneta orientalis* L.), 520.
— **150**. 1910. — Considérations générales sur les tubes de Malpighi des larves de Lépidoptères, 737.

BORDÉ (**Paul**). **140**. 1905. — Voir *Fonvielle* (*W. de*), 101, 1115.

BORDENAVE (**L.**). **139**. 1904. — Sur la gazéification des combustibles végétaux et la génération d'une force motrice économique en agriculture, 1046.

BORDET (**Jules**). **137**. 1903. — Les sensibilisatrices du bacille tuberculeux (avec M. *O. Gengou*), 351.
— **151**. 1910. — Un prix Bréant (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1233.

BORDIER (**H.**). **126**. 1898. — Influence des rayons X sur le phénomène de l'osmose, 593.
— **128**. 1899. — Actions électrolytiques observées dans le voisinage d'un tube de Crookes (avec M. *Salvador*), 1511.
— De la part qui revient aux actions électrolytiques dans la production de l'érythème radiographique (avec M. *Salvador*), 1612.
— **130**. 1900. — Chaleur spécifique du sang, 799.
— **132**. 1901. — Théorie de la machine de Wimshurst sans secteurs, 761.
— Sur l'électrolyse des tissus animaux (avec M. *Gilet*), 1239.
— **133**. 1901. — Action des courants de haute fréquence (application directe) sur les animaux (avec M. *Lecomte*), 1295.
— **134**. 1902. — Sur un phénomène observé sur un excitateur dont les boules sont reliées à une bobine de Ruhmkorff, 1493.
— **136**. 1903. — De la température de caléfaction ; son emploi en alcoométrie, 459.
— **139**. 1904. — Variation de l'indice de réfraction d'un électrolyte soumis à l'action du courant, 191.
— Expériences permettant de déceler les rayons N, 972.
— **147**. 1908. — Recherches sur la cause de l'odeur prise par l'air soumis aux radiations ultraviolettes émises par la lampe à vapeur de mercure (avec M. *T. Nogier*), 354.
— **150**. 1910. — Action des rayons ultraviolets sur les trypanosomes (avec M. *R. Horand*), 634.
— Action des rayons ultraviolets sur les trypanosomes (avec M. *R. Horand*), 886.

BOREL (**Arnold**). **128**. 1899. — Sur la polarisation rotatoire magnétique du quartz, 1095.

BOREL (**Émile**). **122**. 1896. — Sur la généralisation de la notion de limite et sur l'extension aux séries divergentes sommables du théorème d'Abel sur les séries entières, 79.
— Applications de la théorie des séries divergentes sommables, 805.
— Démonstration élémentaire d'un théorème de M. *Picard* sur les fonctions entières, 1045.
— **123**. 1896. — Sur la région de sommabilité d'un développement de Taylor, 548.
— Sur l'extension aux fonctions entières d'une propriété importante des polynomes, 556.
— Sur les séries de Taylor, 1051.
— **124**. 1897. — Sur l'interpolation, 673.
— **126**. 1898. — Sur les types de croissance et sur les fonctions entières, 321.
— Leçons sur la théorie des fonctions (imp.), 1850.
— **127**. 1898. — Sur les développements des fonctions uniformes en séries de Taylor, 751.
— Sur la recherche des singularités d'une fonction définie par un développement de Taylor, 1001.
— Le grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1061.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **128**. 1899. — Sur le prolongement des fonctions analytiques, 283.
— Sur la croissance des fonctions définies par des équations différentielles, 490.
— Sur la nature arithmétique du nombre *e*, 596.
— Sur le calcul des séries de Taylor à rayon de convergence nul, 1281.
— **130**. 1900. — Sur les séries de fractions rationnelles, 1061.
— Sur la généralisation du prolongement analytique, 1115.
— **131**. 1900. — Les séries absolument sommables, les séries (M) et le prolongement analytique, 830.
— Est présenté, en troisième ligne, à la place vacante dans la section de géométrie, par l'élection de M. *Darboux* comme secrétaire perpétuel, 974.
— **132**. 1901. — Est présenté en troisième ligne à la place vacante, dans la section de géométrie, par la mort de M. *Hermite*, 654.
— Obtient un suffrage, 662.
— Sur la décomposition des fonctions méromorphes en éléments simples, 906.
— Sur les fonctions entières de plusieurs variables et les modes de croissance, 950.
— Leçons sur les séries divergentes (imp.), 754.
— **133**. 1901. — Le prix Poncelet (géométrie) lui est décerné, 1056.
— Adresse des remercîments, 1073.
— **134**. 1902. — Sur les fonctions du genre infini, 1343.
— **135**. 1902. — Sur la généralisation du prolongement analytique, 150.
— **136**. 1903. — Sur l'approximation les uns par les autres des nombres formant un ensemble dénombrable, 297.
— Sur l'approximation des nombres par des nombres rationnels, 1054.
— **137**. 1903. — Sur la détermination des classes singulières de séries de Taylor, 695.

— Sur la représentation effective de certaines fonctions discontinues, 903.
— Un théorème sur les ensembles mesurables, 966.
— **138.** 1904. — Sur l'étude asymptotique des fonctions méromorphes, 68.
— Remarques sur les équations différentielles dont l'intégrale est une fonction entière, 337.
— **139.** 1904. — Une partie du prix Vaillant lui est attribuée (géométrie), 1070.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 27.
— Sur une propriété des ensembles fermés, 298.
— **141.** 1905. — Le prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques) lui est décerné, 1140.
— **142.** 1906. — Adresse des remercîments, 72.
— **146.** 1908. — Sur l'analyse des courbes polymorphiques, 1304.
— **148.** 1909. — Sur l'étude des variations des quantités statistiques, 1585.
— **149.** 1909. — Leçons sur la théorie de la croissance (imp.), 834.
— **150.** 1910. — Sur la définition de l'intégrale définie, 375.
— Sur une condition générale d'intégrabilité, 508.

BOREL (**Frédéric**). **139.** 1904. — Le prix Bréant lui est décerné (médecine et chirurgie), 1107.
— **145.** 1907. — Voir *Chantemesse* (*A.*), 1033.

BORGMAN (**J.-J.**). **122.** 1896. — Action des rayons de Röntgen sur les charges électrostatiques et la distance explosive (avec M. *A.-L. Gerchun*), 378.
— **124.** 1897. — La thermoluminescence provoquée par les rayons de M. Röntgen et les rayons de M. Becquerel, 895.
— **128.** 1899. — Sur un cas particulier des oscillations électriques, produites par une bobine de Ruhmkorff à circuit secondaire ouvert, et sur une méthode nouvelle pour mesurer des capacités électriques (avec M. *A.-A. Pétrovski*), 420.
— Sur la capacité électrique des corps mauvais conducteurs (avec M. *A.-A. Petrovski*), 1153.
— **130.** 1900. — Luminescence des gaz raréfiés autour des fils métalliques communiquant à l'un des pôles d'une bobine de Ruhmkorff, 1179.
— **131.** 1900. — Id., 1196.

BORNET (**Édouard**). **122.** 1896. — Membre de la commission du prix Desmazières, Montagne, Thore, 767.
— Id. de la question du prix Gay pour 1898, 909.
— **123.** 1896. — Membre de la commission centrale administrative, 676.
— Rapport sur le concours du prix Desmazières, 1139.
— Rapport sur le concours du prix Montagne, 1140.
— **124.** 1897. — Membre de la commission centrale administrative pour 1897, 14.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Thore, 666.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy, 810.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1899, 937.
— Id. de la question du prix Gay pour 1899, 937.
— **126.** 1898. — Membre de la commission centrale administrative pour l'année 1898, 14.
— Rapport du prix Thore (botanique), 97.
— Id. du prix Gay (géographie physique), 119.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons-Mélicocq, Thore, 1125.
— Id. du prix Gay, 1322.
— **127.** 1898. — Rapport du prix Gay (géographie physique), 1128.
— Id. du prix Desmazières, 1101.
— Membre de la commission centrale administrative pour 1899, 1179.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons-Mélicocq, Thore, 215.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (Sciences naturelles), 582.
— Id. du grand prix des Sciences physiques, 656.
— Id. de la question du prix Gay pour 1901, 718.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1901, 800.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1901, 800.
— Notice sur M. *Charles Naudin*, 753.
— **129.** 1899. — Rapport du prix Montagne (botanique), 1100.
— Membre de la commission centrale administrative pour 1900, 1202.
— **130.** 1900. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1232.
— **131.** 1900. — M. *Guignard* présente un exemplaire de son portrait, 601.
— Rapport du prix Desmazières (botanique), 1064.
— **132.** 1901. — Membre de la commission centrale administrative, 14.
— Notice sur M. *J. Agardh*, 233.
— Membre de la commission des prix Gay, Bordin (sciences physiques), Desmazières, Montagne, Thore, de La Fons-Mélicocq, 947.
— **133.** 1901. — Rapport du prix Desmazières (botanique), 1084.
— Id. du prix de La Fons-Mélicocq (botanique) 1086.
— Id. du prix Thore (botanique), 1088.
— Membre de la commission centrale administrative pour 1902, 1268.
— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Desmazières, 892.
— Id. du prix Montagne, 973.
— **135.** 1902. — Rapport du prix Desmazières, 1201.
— Membre de la commission centrale administrative pour 1903, 1277.

— Notice sur M. *Millardet*, 1298.
— **136**. 1903. — Notice sur M. *Sirodot*, correspondant pour la section de botanique, 126.
— Membre de la commission du prix Osiris, 142.
— Id. du grand prix des Sciences physiques, 988.
— Id. des prix Bordin (sciences physiques), Desmazières, Montagne, Thore, 1044.
— Id. du prix Tchihatchef, 1180.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1180.
— **137**. 1903. — Membre de la commission centrale administrative pour 1904, 1197.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons-Mélicocq, 1145.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, Lannelongue, 1199.
— **139**. 1904. — Membre de la commission administrative pour 1905, 1169.
— Rapport du prix Montagne (botanique), 1095.
— **140**. 1905. — Membre de la commission du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1224.
— Id. du grand prix des Sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot et des prix Trémont, Gegner, Lannelongue 1169.
— **141**. 1905. — Rapport du grand prix des Sciences physiques, 1100.
— Id. du prix Desmazières, 1103.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1140.
— Membre de la commission administrative pour 1906, 1181.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Jérôme Ponti, 380.
— **143**. 1906. — Rapport du prix Desmazières, 1090.
— Id. du prix Montagne, 1030.
— Membre de la commission administrative pour 1907, 1299.
— **144**. 1907. — Membre d'une commission chargée de rédiger les instructions nécessaires pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, de la Fons-Mélicocq, 350.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 411.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 456.
— **145**. 1907. — Rapport du prix Desmazières, 1[illegible].
— Membre de la commission administrative pour 1908, 1[illegible].
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue 164.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 220.
— **147**. 1908. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats au poste de secrétaire perpétuel vacant par la mort de M. *Henri Becquerel*, 617.
— **148**. 1909. — Membre de la commission administrative pour 1909, 24.
— Fait hommage de « Papiers » de *Bory de Saint-Vincent*, et de la « Correspondance » de *Léon Dufour* avec *Bory de Saint-Vincent*, 537.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore 396.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Trémont, 459.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1912, 542.
— Est délégué à l'inauguration d'une statue de *Lamarck* au Muséum d'histoire naturelle, 1366.
— **149**. 1909. — Membre de la commission administrative pour 1910, 1344.
— **150**. 1910. — Fait hommage d'une « Collection de dessins publiés ou inédits »; par *Alfred Riocreux*, et d'un ouvrage intitulé : « Recherches sur les zoospores des Algues et les anthéridies des Cryptogames »; par *Gustave Thuret*, 22.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, Bordin (sciences physiques), 368.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue et Trémont, 445.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 507.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1913, 508.
— Est remplacé à la *Caisse des recherches scientifiques* par M. *Prillieux*, 755.
— **151**. 1910. — Membre de la commission administrative pour 1911, 1104.

BORREL (A.). **137**. 1903. — La moitié des arrérages du prix Bréant lui est attribuée (médecine et chirurgie), 1137.
— **144**. 1907. — Lympho-sarcome du chien, 344.
— **148**. 1909. — Lèpre et démodex, 50.

BORRELLY (A.). **131**. 1900. — Comète (*b* 1900) découverte, le 23 juillet 1900, à l'Observatoire de Marseille, 372.
— **135**. 1902. — Observations de la comète *b* 1902, découverte le 1er septembre par M. *Périne* et le 2 septembre, d'une manière indépendante, par M. *Borelly* (avec M. *Fabry*), 433.
— **137**. 1903. — Le prix Valz lui est décerné (astronomie), 1100.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **140**. 1905. — Comète *e* 1904, découverte le 28 décembre 1904, à l'Observatoire de Marseille, 104.
— **145**. 1907. — Observations de la nouvelle comète (*e* 1907) faites à l'Observatoire de Mar-

seille (équatorial d'Eichens de 0^m, 26 d'ouverture), 667.
— **147**. 1908. — Observations de la nouvelle comète 1908 *c*, faites à l'Observatoire de Marseille avec l'équatorial d'Eichens (0^m, 26 d'ouverture), 491, 730.
— **149**. 1909. — Observations de la comète 1909 *a* (Borrelly-Daniel), faites à l'Observatoire de Marseille au chercheur de comètes, 197.
— Observations de la comète de Halley, faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 904.
— Observations de la comète 1909 *e* Daniel, faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de 0^m, 16 d'ouverture, 1350.
— Le prix Lalande (astronomie) lui est décerné, 1197.
— **150**. 1910. — Observations de la comète 1910 *a* faites à l'Observatoire de Marseille au chercheur de comètes de 0^m, 16 d'ouverture libre, 304, 374.
— Observations de la comète de Halley, faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 1225.
— **151**. 1910. — Observations de la comète 1910 *d* Metcalf, faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 465.
— Observations de la nouvelle comète de Cerrulli faites à l'Observatoire de Marseille au chercheur de comètes, 1030.
— Observations de la comète Faye-Cerrulli, faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 1106.

BORY DE SAINT-VINCENT (Geneviève-Jean-Baptiste-Marcellin). **148**. 1909. — M. *Ed. Bornet* fait hommage de ses manuscrits et de sa correspondance avec *Léon Dufour*, 537.

BORZI. **122**. 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 24.

BOS. **129**. 1899. — Distribution de l'énergie électrique en Allemagne (imp.) (avec M. *Laffargue*), 15.

BOSC (F.-J.). **123**. 1896. — Recherches expérimentales sur les effets des injections intraveineuses massives des solutions salines simples et composées (détermination de leur valeur en vue de leur application à la thérapeutique (avec M. *Vedel*), 63.
— Traitement des infections expérimentales (colibacillaires) par les injections intraveineuses massives de la solution salée simple (Na Cl à 7 pour 1000), et de leur mode d'action (avec M. *Vedel*), 320.
— Imputrescibilité du sang rendu incoagulable par l'extrait de sangsue (avec M. *Delezenne*), 465.
— De l'immunité conférée par quelques substances anticoagulantes. De son mécanisme à excitation de la phagocytose, augmentation du pouvoir bactéricide du sang (avec M. *Delezenne*), 500.
— **126**. 1898. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 103.
— Adresse des remercîments, 195.
— Les parasites du cancer et du sarcome (morphologie, répartition), 541.
— Id. (coloration, structure, cycles de reproduction, dimorphisme évolutif), 1161.
— Pathogénie et histogénèse du cancer (maladie parasitaire), 1293.
— **135**. 1902. — Traitement préventif de la clavelée. Sérum anticlaveleux, 405.
— **146**. 1908. — Épithélioma claveleux et nature parasitaire du cancer, 1058.

BOSE (Émile). **139**. 1904. — Diffusion rétrograde des électrolytes, 727.
— **143**. 1906. — Remarques sur la thermodynamique des mélanges non homogènes, 1227.

BOSE (Jagadis Chunder). **124**. 1897. — Sur un appareil complet pour les recherches relatives aux ondes électromagnétiques, 676.

BOSLER (Jean). **145**. 1907. — Sur le spectre de la comète Daniel 1907 *d*, 582.
— **146**. 1908. — Sur le nombre des corpuscules dans l'atome, 686.
— **147**. 1908. — Voir *Deslandres* (*H.*), 951, 1449.
— **148**. 1909. — Voir *Deslandres* (*H.*), 805.
— Sur les variations d'éclat de la comète d'Encke et la période des taches solaires, 1738.
— **149**. 1909. — Perturbations magnétiques et phénomènes solaires, 722.
— **151**. 1910. — Voir *Perot* (*A.*), 216.
— Voir *Deslandres* (*H.*), 265.

BOSSCHA (Johannes). **125**. 1897. — Œuvres complètes de Christiaan Huygens (imp.), 518.

— **150**. 1910. — Est élu correspondant pour la section de physique, en remplacement de M. *Crova*, 1161.

BOSSERT (Joseph). **123**. 1896. — Le prix Valz (astronomie) lui est décerné, 1119.
— **124**. 1897. — Adresse des remercîments, 132.
— Est présenté en seconde ligne pour une place d'astronome vacante à l'Observatoire de Paris, 168.
— **137**. 1903. — Id., 1027.

BOSSIÈRE (René) **147**. 1908. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Binoux (géographie), 1129.

BOSSUET (Robert). **146**. 1908. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 282.

BOST (F.). **151**. 1910. — Adresse une note intitulée : « De l'influence du sexe sur la coagulation du sang chez le chien », 350.

BOTTASSO (M.). **140**. 1905. — Sur une solution du problème de Monge relatif à l'équation

$$f(dx_1, dx_2, \ldots, dx_n) = 0$$

à coefficients variables, 1579.

BOUASSE (Henri). 126. 1898. — Sur un mode de comparaison des courbes de torsion, 466.
— Remarque sur une note de M. *Moreau*, intitulée : « Des cycles de torsion magnétique et de la torsion résiduelle du fer doux », 585.
— **128.** 1899. — Sur les courbes de traction, 291.
— **136.** 1903. — Sur le module de traction et le coefficient de dilatation du caoutchouc vulcanisé (avec M. *Carrière*), 1130.
— **147.** 1908. — De la méthode dans les sciences (imp.), 617.

BOUCAUD. 135. 1902. — Adresse une note relative à l'Aérostation, 945.

BOUCHACOURT. 146. 1908. — Radiographie des poumons et de l'estomac des fœtus et des enfants mort-nés, 1019.

BOUCHARD (Charles). 122. 1896. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, Godard, Serres, 767
— Id. des prix Barbier, Lallemand, Bellion, Mège, 831.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 831.
— Id. du prix Philipeaux, 831.
— Id. du prix Pourat, 909.
— Id. du prix du baron Larrey, 1319.
— **123.** 1896. — La pleurésie de l'homme, étudiée à l'aide des rayons de Röntgen, 967.
— Sur la composition des gaz qui se dégagent des eaux minérales de Bagnoles de l'Orne (avec M. *Desgrez*), 969.
— Les rayons de Röntgen appliqués au diagnostic de la tuberculose pulmonaire, 1042.
— Remarque sur le nouveau livre de M. *Retzius*, « Le cerveau humain », 1048.
— Rapport du prix Bréant (médecine et chirurgie), 1149.
— Nouvelle note sur l'application de la radioscopie au diagnostic des maladies du thorax, 1234.
— **124.** 1897. — Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 666.
— Id. du prix Bréant, 666.
— Id. des prix Godard, Parkin, Barbier, Lallemand, baron Larrey, Bellion, Mège, 729.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, du prix Martin-Damourette, 729.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 810.
— Id. du prix Pourat, 937.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1899, 937.
— Détermination de la surface, de la corpulence et de la composition chimique du corps de l'homme, 844.
— Quatrième note sur les applications de la radioscopie au diagnostic des maladies du thorax, 1068.
— Observations à propos de la présentation, faite par M. *Marey*, d'une balance enregistrante de M. *G. Weiss*, 1252.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les Associés étrangers par la mort de M. *Tchebichef*, 1[illegible].
— **126.** 1898. — Rapport du prix Lallemand (médecine et chirurgie), 110.
— L'ampliation de l'oreillette du cœur pendant l'inspiration, démontrée par la radioscopie, 310.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, du prix Bréant, 11[illegible].
— Id. du prix Godard, 1126.
— Id. des prix Barbier, Lallemand, baron Larrey, Bellion, Mège, 1182.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 1182.
— Id. du prix Pourat, 1322.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1900, 1322.
— Id. du prix Le Conte, 1696.
— **127.** 1898. — Quelques points de la physiologie normale et pathologique du cœur, révélés par l'examen radioscopique, 295.
— Augmentation du poids du corps et transformation de la graisse en glycogène, 464.
— Rapport du prix Bréant (médecine et chirurgie), 1113.
— Id. du prix Lallemand (médecine et chirurgie), 1121.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 1129.
128. 1899. — Essai de cryoscopie des urines, 64.
— Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 268.
— Id. du prix Bréant, Godard, Serres, Barbier, 269.
— Id. du prix Chaussier, Lallemand, du baron Larrey, Bellon, Mège, 349.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), du prix La Caze (physiologie), 397.
— Id. du prix Pourat, 656.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1901, 719.
— Remarques à propos d'une réclamation de M. *Winter*, relative à la cryoscopie des urines, 488.
— De l'angle d'inclinaison des côtes, étudié à l'aide de la radioscopie et de la radiographie, à l'état sain et à l'état morbide, en particulier dans la pleurésie sans épanchement (avec M. *H. Guilleminot*), 1429.
— **129.** 1899. — Immunité et spécificité. Réflexions à propos d'une note de MM. *Charrin*, *Guillemonat* et *Levaditi*, 308.
— Rapport du prix Bréant (médecine et chirurgie), 1115.

— Id. du prix Chaussier (médecine et chirurgie), 1130.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1900, 1201.

— **130.** 1900. — Sur la transformation de la graisse en glycogène dans l'organisme (avec M. *A. Desgrez*), 816.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, 1232.
— Id. du prix Philipeaux, du prix Montyon des arts insalubres, 1371.
— Id. du prix Pourat, 1449.

— **131.** 1900. — Rapport du prix Bréant, 1084.
— Id. du prix Pourat (physiologie), 1096.
— Id. du prix Martin Damourette (physiologie), 1096.

— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, des prix Barbier, Bréant, Godart, Bellion, Mège, Lallemand, Larrey, du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1024.
— Id. du prix Pourat, 1025.
— Id. du prix Philipeaux, 1086.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1086.
— Id. du prix Le Conte, 1395.

— **133.** 1901. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1100.
— Id. du prix Barbier, 1103.
— Id. du prix Bréant, 1105.
— Id. du prix Lallemand, 1109.

— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, des prix Barbier, Bréant, Godart, Bellion, Mège, 973.
— Id. des prix Lallemand, Larrey, 1033.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, des prix Philipeaux, Martin-Damourette, 1033.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1904, 1130.

— **135.** 1902. — Traitement local des localisations du rhumatisme, 16.
— Allocution à l'occasion de la mort de *R. Virchow*, 409.
— Recherches expérimentales sur l'adrénaline (avec M. *Henri Claude*), 928.
— Le cœur à l'état normal et au cours de la grossesse(avec M. *Balthazard*), 931.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1208.
— Id. du prix Bréant, 1216.

— **136.** 1903. — Le cœur des tuberculeux (avec M. *Balthazard*), 268.
— Le cœur à l'état pathologique (avec M. *Balthazard*), 644.
— Membre de la commission du prix Montyon médecine et chirurgie, des prix Barbier, Bréant, 1044.
— Id. des prix Godard, Lallemand, du baron Larrey, 1123.
— Id. des prix Bellion, Mège, Chaussier, du prix Montyon de physiologie expérimentale, des prix Philipeaux, La Caze (physiologie), Pourat, 1124.
— Id. du prix Parkin, 1108.
— Id. de la question du prix Pourat (physiologie) pour 1905, 1230.

— **137.** 1903. — Traité de radiologie médicale (imp.), 692.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1131.
— Id. du prix Lallemand (médecine et chirurgie), 1141.

— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 1145.
— Id. de la question du prix Pourat (physiologie), pour 1906, 1145.
— Id. du prix Le Conte, 1476.

— Action physiologique de l'émanation du radium (avec MM. *P. Curie* et *V. Balthazard*), 1384.
— Membre de la première section de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 1567.

— **139.** 1904. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1102.
— Id. du prix Mège (médecine et chirurgie), 1110.
— Id. du prix Lallemand (physiologie), 1113.
— Id. du prix Martin-Damourette (physiologie) 1117.

— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169.

— **141.** 1905. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1112.
— Id. du prix Mège de médecine et chirurgie, 1129.
— Id. du prix Lallemand (physiologie), 1131.

— **142.** 1906. — Membre des commissions des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. du prix Parkin, 380.
— Membre de la commission de la question du prix Pourat pour 1909, 328.
— Action de l'émanation du radium sur les bactéries chromogènes (avec M. *Balthazard*), 819.

— **143.** 1906. — Action toxique et localisation de l'émanation du radium (avec M. *Balthazard*), 168.
— Rapport du prix Montyon (physiologie), 1049.

— Id. du prix Lallemand (physiologie), 1051.

— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1910, 411.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1910, 476.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 610.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel vacante par la mort de M. *Berthelot*, 881.

— **145.** 1907. — Rapport du prix Bréant (médecine et chirurgie), 1030.
— Id. du prix Mège (médecine et chirurgie), 1034.
— Id. du prix Lallemand (physiologie), 1039.
— Est élu vice-président de l'Académie pour l'année 1908, 1375.

— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, Montyon, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 164.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 164.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 164.
— Membre de la commission de la question du prix Pourat pour 1911, 164.
— Sur l'avance et le retard dans la coagulation du sang en tubes capillaires, 730.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel pour les Sciences physiques, vacante par la mort de M. *de Lapparent*, 1246.

— **147.** 1908. — Président en remplacement de M. *Henri Becquerel*, élu secrétaire perpétuel, 18.
— Prononce l'éloge funèbre de M. *Henri Becquerel*, secrétaire perpétuel, et de M. *E. Mascart*, membre de la section de physique générale, décédés, 451.
— Influence du chauffage des urines sur la toxicité urinaire (avec MM. *Balthazard* et *Camus*), 662.
— Annonce la mort de M. *A. Ditte*, membre de la section de chimie, 823.
— Id. de M. *Albert Gaudry*, membre de la section de minéralogie, 1015.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— Allocution à la séance publique annuelle de 1908, 1095.

— **148.** 1909. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant l'année 1908, 13.
— Remarques au sujet de la communication de M. *Borrel* intitulée : « Lèpre et démodex », 51.
— Propose d'ouvrir une souscription en faveur des victimes des tremblements de terre de Sicile et de Calabre, 64.
— Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Pourat, 459.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 459.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Trémont, 459.
— Id. du prix Lonchampt, 459.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1912, 459.
— Id. du prix Parkin, 542.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1912, 542.
— Souhaite la bienvenue à M. le Président, M. le secrétaire, MM. les membres du Comité international des poids et mesures, 805.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de Pâques, 889.
— Id. en raison des fêtes de la Pentecôte, 1359.
— Souhaite la bienvenue à MM. les astronomes du comité international de la carte du ciel, 1011.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *R. Lépine*, intitulé : « Le diabète sucré », 1026.

— **149.** 1909. — Est désigné au choix de M. le Ministre des Affaires étrangères pour représenter le gouvernement français au Congrès international de Radiologie et d'électricité de Bruxelles en 1910, 623.
— Rapports du prix Philipeaux (physiologie), 1267.
— Id. du prix Lallemand (physiologie), 1267.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 1282.
— Exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de la mort de MM. *Bouquet de la Grye* et *Lortet*, 1335.
— Exprime les sentiments de l'Académie à propos des événements qui ont eu pour théâtre les plaines de la Champagne, pendant la grande semaine d'aviation, 445.
— Id. en présence des deuils cruels qui se succèdent dans l'Aéronautique et l'Aviation, 541.
— Annonce un déplacement de séance en raison de la séance publique solennelle des cinq Académies, du lundi 25 octobre, 621.
— Id., en raison des fêtes de la Toussaint, 649.
— Exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de la mort et des obsèques de Mlle *Dodu*, 700.
— Annonce qu'une souscription est ouverte dans le but d'élever un monument à *Pierre-Simon Laplace*, 1026.
— Annonce à l'Académie que la séance publique

annuelle aura lieu le lundi 20 décembre à 1h, 1101.
— Allocution à la séance publique annuelle, 1175.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à trois places d'associé étranger, 1345.
— Est désigné pour faire partie du comité d'honneur d'initiative du monument à *de Romas*, 1345.
— **150.** 1910. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1909, 13.
— Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, 445.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 445.
— Id. du prix Lonchampt. 445.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1913, 445.
— Remarques au sujet de la communication de M. *Carpentier* sur un « Appareil respiratoire destiné au sauvetage des hommes composant l'équipage d'un sous-marin sinistré », 1491.
— Id. au sujet de la présentation faite par M. Dastre de la note de M. *Nicloux* intitulée « Sur les produits de décomposition du chloroforme dans l'organisme », 1780.
— **151.** 1910. — Allocution à l'occasion de l'incendie de l'Exposition universelle de Bruxelles, de l'accident de chemin de fer de Saujon et du succès de nos aviateurs de l'Est, 463.
— Annonce la mort de M. *L. Olivier*, directeur de la « Revue générale des Sciences», 463.
— Id. de Mme *Pasteur*, 579.
— Allocution à l'occasion de la traversée des Alpes en aéroplane, 579.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *E. Rouché*, 707.
— Rapport sur le concours du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1227.
— Notice nécrologique sur *Ernest von Leyden*, 628.

BOUCHARDAT (G.). 122. 1896. — Sur l'essence d'anis de Russie (avec M. *Tardy*), 198, 624.
— **125.** 1897. — Action de l'acide sulfurique sur le térébenthène gauche (avec M. *J. Lafont*), 111.
— **126.** 1898. — Sur les isobornéols de synthèse; leur identité avec les alcools fénoïliques (avec M. *J. Lafont*), 755.

BOUCHER (Claude). 135. 1902. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1234.

BOUCHER (Volcy). 146. 1908. — Voir *Jadin* (*F.*) 647.

BOUCHEROT (G.). 133. 1901. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1063.

BOUCHONNET (A.). 136. 1903. — Voir *Chabrié* (*C.*), 376.
— **137.** 1903. — Voir *Chabrié* (*C.*), 1059.
— **140.** 1905. — Voir *Chabrié* (*C.*), 90.
— Sur quelques composés de l'acide azélaïque, 1599.
— **144.** 1907. — Sur les arsénites et arséniates de rubidium, 641.

BOUDIER (Émile). 143. 1906. — Le prix Montagne (botanique) lui est décerné, 1030.
— **147.** 1908. — Le blanc du chêne et l'*Erysiphe Quercus* Mérat, 461.
— **148.** 1909. — Est élu correspondant dans la section de botanique, 821.
— Adresse des remercîments, 902.
— Fait hommage d'une nouvelle livraison des *Icones mycologicæ*, série V, 1239.
— **149.** 1909. — Fait hommage de la 26e livraison de ses *Icones mycologicæ*, 762.

BOUDOUARD (O.). 122. 1896. — Voir *Schützenberger*, 697.
— **123.** 1896. — Voir *Schützenberger* (*P.*), 782.
— **124.** 1897. — Voir *Schützenberger* (*P.*), 481.
— **125.** 1897. — Sur le cérium, 772, 1096.
— **126.** 1898. — Sur le néodyme, 900.
— Voir *Le Chatelier*, 1344, 1510, 1861.
— Sur les terres yttriques contenues dans les sables monazités, 1648.
— **128.** 1899. — Sur la décomposition de l'oxyde de carbone en présence de l'oxyde de fer, 98.
— Id. en présence des oxydes métalliques, 307, 822, 1522.
— Sur la décomposition de l'acide carbonique en présence du charbon, 824, 1524.
— **130.** 1900. — Lois numériques des équilibres chimiques, 132.
— Voir *Le Chatelier* (*H.*), 691.
— **131.** 1900. — Influence de la pression dans les phénomènes d'équilibres chimiques, 1204.
— **132.** 1901. — Sur les alliages d'aluminium et de magnésium, 1325.
— **133.** 1901. — Id., 1003.
— **134.** 1902. — Sur les alliages de cadmium et de magnésium, 1431.
— **135.** 1902. — Sur les alliages de cuivre et de magnésium, 794.
— **136.** 1903. — Id., 1327.
— **137.** 1903. — Nouvelle méthode de détermination des points critiques des fers et des aciers, 1054.
— **138.** 1904. — Les transformations allotropiques des aciers au nickel, 370.
— **139.** 1904. — Les alliages de zinc et de magnésium, 424.
— **140.** 1905. — Influence de la vapeur d'eau sur la réduction des oxydes de fer par l'oxyde de carbone et l'anhydride carbonique, 40.
— **141.** 1905. — Influence de la vapeur d'eau sur la réduction de l'anhydride carbonique par le charbon, 252.

— **142.** 1906. — Sur les silicones, 1526.

— **144.** 1907. — Sur les silicates d'alumine et de chaux, 1047.

— Sur la limite d'inflammabilité des mélanges de vapeur d'éther et d'air (avec M. *Le Chatelier*), 910.

— **145.** 1907. — Extraction des gaz contenus dans les métaux, 1[illegible].

— **147.** 1908. — Sur les matières humiques des charbons, 986.

— **148.** 1909. — Action de l'air et des agents oxydants sur les charbons, 284.

— Pouvoir cokéfiant des charbons, 348.

— **150.** 1910. — Essai des métaux par l'étude de l'amortissement des mouvements vibratoires, 696.

BOUDOUY (**Th.**). **128.** 1899. — Recherches sur la valeur physiologique des tubes pyloriques de quelques Téléostéens, 745.

BOUDRÉAUX (**E.**). **128.** 1899. — Sur l'obtention des fantômes électriques montrant les lignes de forces d'un champ électrique dans l'air, 882.

BOUFFARD (**A.**). **124.** 1897. — Observations sur quelques propriétés de l'oxydase des vins, 706, 1053.

— **126.** 1898. — Contribution à l'étude de l'oxydase des raisins. Son utilité dans la vinification (avec M. *Semichon*), 423.

— **134.** 1902. — Action de l'acide sulfureux sur l'oxydase et sur la matière colorante du vin rouge, 1380.

BOUFFE (**F.**). **123.** 1896. — Adresse une note sur les résultats fournis par l'*orchitine*, en injections graduées, dans le traitement de la lèpre, 138.

— Adresse une « Note sur le psoriasis; ses rapports avec la syphilis », 392.

— **124.** 1897. — Id., 1498.

— **125.** 1897. — Traitement du psoriasis par les injections d'*orchitine*, 80.

— **130.** 1900. — Adresse les résultats de ses recherches sur le psoriasis, 1041.

— **133.** 1901. — Des rapports du psoriasis avec la neurasthénie. Traitement par les injections d'*orchitine*, 378.

— **138.** 1904. — Adresse une note « Sur certaines altérations hépatiques comme cause des psoriasis rebelles », 867.

BOUGAIEF (**N.**). **122.** 1896. — Sur le théorème de Taylor avec l'approximation du troisième degré, 36[illegible].

— **131.** 1900. — Sur la série analogue à la série de Lagrange, 793.

BOUGAULT (**Joseph**). **123.** 1896. — Action du chlorure de soufre sur la pentaérythrite, 187.

— **130.** 1900. — Oxydation de l'anéthol et des corps analogues (isosafrol, isoapiol, etc.) renfermant également une chaîne latérale propénylique, 1766.

— **131** 1900. — Sur l'acide métoxyhydratopique obtenu par oxydation de l'anéthol. Identité de l'acide phlorétique et de l'acide hydroparacoumarique, 42.

— Synthèse de l'acide paramétoxydratropique, 270.

— Action de l'iode et de l'oxyde jaune de mercure sur 1° le styrolène; 2° le safrol, 528.

— **132.** 1901. — Passage de l'anéthol à l'acide anisique par cinq oxydations successives, 782.

— Sur l'acide paraoxyhydratropique, 976.

— **134.** 1902. — Oxydation de la morphine par le suc de *Russula delica* Fr., 1361.

— **135.** 1902. — Sur la présence de la volémite dans quelques Primulacées (avec M. *G. Allard*), 796.

— **137** 1903. — Sur le kermès, 794.

— **139.** 1904. — Action de l'iode et l'oxyde jaune de mercure sur les acides à fonction éthylénique. Séparation des isomères, 864.

— **142.** 1906. — Sur un tartrate d'antimoine, 585.

— Sur l'acide cinnaménylparaconique, 1539.

— **143.** 1906. — Action de l'acide hypoiodeux à l'état naissant sur les acides à fonction éthylénique Lactones iodées, 398.

— **146.** 1908. — Action de l'acide hypoiodeux naissant (iode et carbonate de sodium) sur quelques acides de formule générale

$$R - CH = CH - CH^2 - CO^2H$$

(R étant C^6H^5 plus ou moins substitué), 140, 411.

— Étude comparative de la déshydratation des acides atrolactique et *p*-méthoxyatrolactique. Acides *p*-méthoxyatropique et di-*p*-méthoxyatropique, 766. — *Errata*, 844.

— Fixation de l'acide cyanhydrique sur l'acide benzoylacrylique, 936.

— Sur le procédé de Messinger et Vortmann pour le dosage de quelques phénols. Séparation de l'acide salicylique, 1403.

— **147.** 1908. — Nouveau mode de préparation d'anhydrides mixtes d'acides organiques, 249.

— Fixation de l'acétophénone sur l'acide benzoylacrylique, 476.

— Sur les cires des Conifères. Nouveau groupe de principes immédiats naturels (avec M. *L. Bourdier*), 1311.

— **148.** 1909. — Oxydation catalytique de l'acide hypophosphoreux par le cuivre, 415.

— Sur l'acide benzoylacrylique. Condensation de l'acide glyoxylique avec quelques cétones 1[illegible].

— **149.** 1909. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 148, 1909, p. 1270), 328.

— **150.** 1910. — Action de l'acide hypoiodeux

naissant sur les acides non saturés. Acide-α-cyclogéranique, 307.
— Sur l'acide α-cyclogéranique, 534.
— Sur les étholides des Conifères. Acides junipérique et sabinique, 874.
— **151**. 1910. — Une partie du prix Jecker (chimie) lui est attribuée, 1206.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1258,

BOUGON. **122**. 1896. — Adresse une note « Sur un procédé d'observation des taches du Soleil ». 1442.
— **123**. 1896. — Adresse une note relative aux trombes, 677.

BOUILHAC (**Raoul**). **123**. 1896. — Sur la fixation de l'azote atmosphérique par l'association des algues et des bactéries, 828.
— **125**. 1897. — Sur la culture du Nostoc punctiforme en présence du glucose, 880.
— **126**. 1898. — Sur la végétation d'une plante verte, le Nostoc punctiforme, à l'obscurité absolue, 1583.
— **127**. 1898. — Présence des chlorophylles dans un Nostoc cultivé à l'abri de la lumière (avec M. *Etard*), 110.
— **129**. 1899. — Un prix Thore lui est décerné, 1109.
— **130**. 1900. — Adresse des remercîments, 101.
— **133**. 1901. — Sur la végétation du Nostoc punctiforme en présence de certains hydrates de carbone, 55.
— Influence du méthylal sur la végétation de quelques Algues d'eau douce, 751.
— **135**. 1902. — Influence de l'aldéhyde formique sur la végétation de quelques algues d'eau douce, 1369.
— **136**. 1903. — Influence de la formaldéhyde sur la végétation de la moutarde blanche (avec M. *Giustiniani*), 1155.
— **137**. 1903. Sur une culture de sarrasin en présence d'un mélange d'Algues et de Bactéries (avec M. *Giustiniani*), 1274.
— **138**. 1904. — Sur des cultures de diverses plantes supérieures en présence d'un mélange d'Algues et de Bactéries (avec M. *Giustiniani*), 293.

BOUILLANE DE LACOSTE (**Henri de**). **149**. 1909. — Une mention très honorable lui est accordée dans le concours du prix Tchihatchef (géographie), 1201.

BOUILLET (**F.**). **124**. 1897. — Voir *Hatt* (*Ph.*), 891.
— **128**. 1899. — Voir *Hatt* (*Ph.*), 544.

BOUIN (**P.**). **137**. 1903. — Voir *Ancel* (*P.*), 1288.
— **138**. 1904. — La glande interstitielle a seule, dans le testicule, une action générale sur l'organisme. Démonstration expérimentale (avec M. *P. Ancel*), 110.
— Voir *Ancel* (*P.*), 298.
— L'infantilisme et la glande interstitielle du testicule (avec M. *P. Ancel*), 231.
— **139**. 1904. — Une partie du prix Barbier lui est décernée, 1107.
— **142**. 1906. — Action de l'extrait de glande interstitielle du testicule sur le développement du squelette et des organes génitaux (avec M. *P. Ancel*), 830.
— Voir *Ancel* (*P.*), 298.
— **151**. 1910. — Sur la nature lipoïdienne d'une substance active sécrétée par le corps jaune des Mammifères (avec M. *P. Ancel*), 1391.

BOUKTEIEFF (**B.**). **123**. 1896. — Adresse une réclamation de priorité au sujet d'une communication de MM. *Binet* et *Courtier* sur la « Nervopsychose », 554.
— Adresse deux autres notes relatives à la « Nervopsychose », 454, 964.

BOULAD (**Farid**). **140**. 1905. — Adresse une note sur une détermination rapide des moments d'inertie, 1732.
— **150**. 1910. — Sur la disjonction des variables des équations nomographiques rationnelles d'ordre supérieur, 379.

BOULANGER (**Auguste**). **122**. 1896. — Sur certains invariants relatifs au groupe de Hesse, 178.
— **124**. 1897. — Sur l'intégration algébrique des équations différentielles linéaires du troisième ordre, 1011.
— **130**. 1900. — Détermination d'invariants attachés au groupe G_{168} de M. Klein, 107.
— **136**. 1903. — Sur les géodésiques des variétés à trois dimensions, 661.
— Sur les équations différentielles du troisième ordre qui admettent un groupe continu de transformations, 1384.
— **139**. 1904. — Voir *Vivanti* (*G.*), 119.
— **141**. 1905. — Théorie de l'onde solitaire qui se propage le long d'un tube élastique horizontal, 1001. — *Errata*, 1272.
— **142**. 1906. — Extinction de l'onde solitaire propagée le long d'un tube élastique horizontal, 388.
— **149**. 1909. — Le prix Boileau (mécanique) lui est décerné, 1190.

BOULANGER (**Émile**). **136**. 1903. — Ouverture d'un pli cacheté, concernant les premiers résultats de ses recherches sur la culture de la truffe, 1105.
— Contenu de ce pli cacheté, 1161.

BOULART. **126**. 1898. — Un prix Godard (médecine et chirurgie) lui est décerné, 107.
— Adresse des remercîments, 195.

BOULAY (**N.**). **146**. 1908. — Voyez *Rouy* (*G.*), 680.

BOULE (**Marcellin**). **122**. 1896. — Le *Cadurcotherium*, 1150.
— **128**. 1899. — Sur des fossiles nouveaux de Madagascar, 624.
— Sur l'existence d'une faune d'animaux arc-

tiques dans la Charente à l'époque quaternaire (avec M. *Gustave Chauvet*), 1188.
— **135**. 1902. — Sur un Carnassier gigantesque trouvé dans l'argile plastique de Vaugirard, près de Paris, 543.
— **136**. 1903. — Est présenté en première ligne sur la liste de candidats pour la chaire de Paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle, 75.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Hautefeuille*, 1215.
— **138**. 1904. — Chronologie de la grotte du Prince, près de Menton, 104.
— Sur l'âge des squelettes humains des grottes de Menton, 517.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Munier-Chalmas*, 64.
— Id. par la mort de M. *Fouqué*, 1125.
— **140**. 1905. — Les Lions des cavernes, 547.
— Sur l'évolution des Mammifères fossiles, 1662.
— Sur l'origine des éolithes, 1729.
— **141**. 1905. — Le prix Alhumbert (minéralogie et géologie) lui est décerné, 1099.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **142**. 1906. — L'âge des derniers volcans de la France (imp.), 1493.
— Annales de paléontologie (imp.), 136.
— **144**. 1907. — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Marcel Bertrand*, 870.
— Obtient des suffrages, 881.
— **145**. 1907. — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la nomination de M. *A. de Lapparent* comme secrétaire perpétuel, 781.
— Obtient des suffrages, 787.
— **146**. 1908. — Sur l'existence d'une faune et d'une flore permiennes à Madagascar, 502.
— **147**. 1908. — Découvert de la houille à Madagascar par le capitaine Colcanap, 818.
— L'Homme fossile de la Chapelle-aux-Saints (Corrèze), 1349.
— **148**. 1909. — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Gaudry*, 742.
— Sur la capacité cranienne des Hommes fossiles du type dit de Néanderthal, 1352.
— Le squelette du tronc et des membres de l'Homme fossile de La Chapelle-aux-Saints, 1554.
— **150**. 1910. — Publication géologique, 80.
— Sur quelques Vertébrés fossiles du sud de la Tunisie, 812.
— L'encéphale de l'Homme fossile de La Chapelle-aux-Saints (avec M. *R. Anthony*), 1458.

BOULENGER (**Georges-Albert**). **137**. 1903. — Sur les affinités du genre *Oreosoma*, 523.

BOULET (**Vital**). **129**. 1899. — Sur quelques phénomènes de la désorganisation cellulaire, 650.
— **150**. 1910. — Sur les mycorhizes endotrophes de quelques arbres fruitiers, 1190.

BOULLANGER (**E.**). **140**. 1905. — Sur l'action des sels ammoniacaux sur la nitrification du nitrite de soude par le ferment nitrique (avec M. *L. Massol*), 687.

BOULLEROT (**A.**). **124**. 1897. — Adresse un projet d'emploi de signaux de nuit, phosphorescents sur les lignes de chemins de fer, 218.

BOULLIA MIRAT (**Santiago**). **122**. 1896. — Analyse d'une des pierres météoriques tombées à Madrid le 10 février 1896, 1352.

BOULOUCH (**R.**). **135**. 1902. — Sur les mixtes formés par le soufre et le phosphore au-dessous de 100°, 165.
— **136**. 1903. — Sur les mixtes d'iode et de soufre, 1577.
— **138**. 1904. — Production à froid des sulfures de phosphore, 363.
— **141**. 1905. — Sur un sous-iodure de phosphore et sur le rôle de ce corps dans la transformation allotropique du phosphore, 256.
— **142**. 1906. — Sur l'existence des sulfures de phosphores : mixtes de phosphore et de sesquisulfure de phosphore, 1045.
— **143**. 1906. — Sur l'inexistence du trisulfure de phosphore, 41.
— **149**. 1909. — Sur une démonstration de la règle des phases, 449.
— Sur une démonstration de la loi des phases, 1377.

BOULUD. **132**. 1901. — Voir *Lépine* (*R.*), 610.
— **133**. 1901. — Voir *Lépine* (*R.*), 138, 720.
— **134**. 1902. — Voir *Lépine* (*R.*), 398, 582, 1341.
— **135**. 1902. — Voir *Lépine* (*R.*), 139.
— **136**. 1903. — Voir *Lépine* (*R.*), 73, 1037.
— **137**. 1903. — Voir *Lépine* (*R.*), 475, 686.
— **138**. 1904. — Voir *Lépine* (*R.*), 65, 610.
— **139**. 1904. — Voir *Lépine* (*R.*), 497, 622.
— **140**. 1905. — Voir *Lépine* (*R.*), 993, 1128.
— **141**. 1905. — Voir *Lépine* (*R.*), 175, 453.
— **142**. 1906. — Voir *Lépine* (*R.*), 196.
— **143**. 1906. — Voir *Lépine* (*R.*), 374, 500, 539, 940.
— **144**. 1907. — Voir *Lépine* (*R.*), 1014.
— **145**. 1907. — Voir *Lépine* (*R.*), 742.
— **147**. 1908. — Voir *Lépine* (*R.*), 226, 1028.
— **149**. 1909. — Voir *Lépine* (*R.*), 583.

BOULVIN (**Jules**). **133**. 1901. — Le prix Plumey lui est décerné, 1058.

BOULY DE LESDAIN (**Maurice**). **150**. 1910. — Adresse des remercîments, 1655.
— **151**. 1910. — Le prix de la Fons-Mélicocq (botanique) lui est décerné, 1218.

BOUNHIOL (**J.-P.**). **132**. 1901. — Recherche expérimentales sur la respiration des Annélides. Étude du *Spirographis Spallanzanii*, 1348.

— **136**. 1903. — Sur la mesure des échanges respiratoires en milieu aquatique (avec M. *A. Foix*), 1270.
— **137**. 1903. — Une mention Montyon de physiologie lui est accordée, 1148.
— **140**. 1905. — Mesures respiratoires sur les Poissons marins, 60.
— **142**. 1906. — Sur le gisement huîtrier naturel de la Macta (Algérie) et le régime d'écoulement de cette rivière, 593.
— **144**. 1907. — Sur quelques conditions physico-biologiques du lac Melah (La Calle, Algérie), 443.
— Sur les poissons comestibles du lac Melah (La Calle, Algérie), 513. — *Errata* 1078.
— **150**. 1910. — Sur le régime thermique de la Méditerranée littorale algérienne, 1197.

BOUNY. **122**. 1896. — Mesure du travail dépensé dans l'emploi de la bicyclette, 1391.
— Contrôle de la pédale dynamométrique de bicyclette, 1528.

BOUQUET (**E**.). **142**. 1906. — Voir *Diénert* (*F*.), 449.
— **145**. 1907. — Voir *Diénert* (*F*.), 894.

BOUQUET DE LA GRYE (**Anatole**). **122**. 1896. — Sur les travaux hydrauliques exécutés en Bosnie-Herzégovine, d'après le rapport officiel de M. *Philipp Ballif*, et météorologie de ces deux provinces, 64.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 704.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 831.
— Id. des prix Tchihatchef, Vaillant, 869.
— Id. du prix Gay, 909.
— **123**. 1896. — Détermination des positions de Santa Cruz de Tenerife, Saint-Louis (Sénégal) et Dakar; mesures d'intensité de la pesanteur, 789.
— Fait hommage d'un opuscule intitulé « Décimalisation de l'heure et de la circonférence », 858.
— **124**. 1897. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 551.
— Id. du prix Tchihatchef, 810.
— Id. de la question du prix Gay pour 1899, 937.
— Présente les cartes de la Corse, faites sous la direction de MM. *Hatt* et *Bouillet*, 891.
— Annonce la mort de M. *Léopold Manen*, correspondant pour la section de géographie et navigation, 1210.
— **126**. 1898. — Rapport sur le concours du prix extraordinaire de la marine, 66.
— Demande d'inviter les deux sections d'astronomie et de géographie et navigation à étudier la question de la modification de l'heure nationale, 938.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 1007.
— Id. du prix Tchihatchef, 1256.
— **127**. 1898. — Rapport du prix de la marine, 77.
— Id. du prix Tchihatchef, 582.
— **129**. 1899. — Remarques, à propos d'une communication de M. *Flammarion*, sur l'utilisation possible des étoiles filantes pour la détermination des différences de longitudes, 464.
— Sur la parallaxe du Soleil, 986.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 226.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *J. Bertrand*, 1231.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Tchihatchef, 1372.
— Id. du prix Saintour, 1448.
— Id. du prix Gay, 1449.
— **131**. 1900. — Note sur la treizième conférence de l'association géodésique internationale, 571.
— **132**. 1901. — Élu vice-président de l'Académie pour 1901, 13.
— Appelle l'attention de l'Académie sur un volume relatif à l'hydrographie du haut Yang-tsé, par le P. *Chevalier*, 664.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 814.
— Id. des prix Tchihatchef, Jean Reynaud, 1086.
— Id. des prix du baron de Joest, Saintour, 1167.
— Id. du prix Gay (géographie physique), 1168.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— Sur la parallaxe du Soleil, 1250. — *Erratum*, 1448.
— **133**. 1901. — Rapport du prix Jean Reynaud (prix généraux), 1125.
— Présentation des « Comptes rendus des séances de la troisième conférence générale des poids et mesures », 1177.
— **134**. 1902. — Présente, au nom de M. *José Nunez Belfort Mattaz*, chef du service météorologique de la mission géologique et géographique de S. Paulo (Brésil), une carte index de cette province, 1282.
— Est délégué à la célébration du 25e anniversaire de la fondation de l'Observatoire du Puy-de-Dôme, 1482.
— Rappelle la cérémonie qui a eu lieu au Muséum, pour le cinquantenaire du professorat de M. *Gaudry*, 569.
— Annonce la mort de M. *A. Cornu*, membre de la section de physique, 793.
— Id. de M. *Filhol*, membre de la section d'anatomie et zoologie, 933.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 819.
— Id. du prix Binoux, 891.
— Id. du prix Gay, 892.
— Id. des prix Tchihatchef, Jérôme-Ponti, Houllevigue, Delalande-Guérineau, 1094.
— Id. de la question du prix Gay pour 1904, 1130.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1904, 1130.

— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1905, 1130.

— **135.** 1902. — Annonce la mort de M. *Faye*, membre de la section d'astronomie, 6.

— Id. de *R. Virchow*, associé étranger, 409.

— Id. de M. *Dimour*, académicien libre, 465.

— Id. de MM. *Dehérain* et *Hautefeuille*, 1017.

— Membre adjoint de la commission de l'Aéronautique, [illegible].

— Allocution en la séance publique annuelle du [illegible] décembre 1902, 1145.

— Rapport sur un mémoire de MM. *B. Brunhes* et *David*, relatif aux « Anomalies du champ magnétique sur le Puy-de-Dôme », 1300.

— **136.** 1903. — Président sortant, fait connaître l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1902, 13.

— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 948.

— Id du prix Gay, 988.

— Id. des prix Binoux (histoire des Sciences), Tchihatchef, 1180.

— Id. de la question du prix Gay (géographie physique) pour 1905, 1230.

— **137.** 1903. — Prononce quelques paroles au sujet du Congrès de l'Association géodésique internationale, tenu à Copenhague du 4 au 14 août 1903, 303.

— **138.** 1904. — Présente une publication « Sur les ballons-sondes », 615.

— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de sir *George-Gabriel Stokes*, 334.

— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1082.

— Id. des prix Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.

— Id. de la question du prix Gay (géographie physique), pour 1906, 1324.

— Sur la parallaxe du Soleil, 1369.

— **139.** 1904. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 139, 1904, p. 1369), 556.

— Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1017.

— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1071.

— **140.** 1905. — Membre des commissions : du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1006.

— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 1006.

— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), [illegible].

— Id. de la question du prix Alhumbert pour [illegible], 1[illegible].

— **141.** 1905. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 584.

— Présentation du douzième volume du « Mémorial du dépôt général de la guerre », 612.

— Rapport du prix Tchihatchef (géographie), 1079.

— **142.** 1906. — Sur l'atterrissage des aéroplanes, 121.

— Membre des commissions du prix extraordinaire de la marine (navigation) et du prix Plumey, 264.

— Id. des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau,, 265.

— Id. de la question du prix Gay pour l'année 1909, 265.

— Id. du prix Jean Reynaud, 443.

— Id. du prix du baron de Joest, 443.

— **143.** 1906. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1906-1907, 667.

— **144.** 1907. — Membre d'une commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par mort de M. *Raphaël Bischoffsheim*, 62.

— Membre d'une commission chargée de rédiger les instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 29.

— Membre des commissions du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 314.

— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 314.

— Id. de la question du prix Gay pour 1910, 314.

— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 411.

— **145.** 1907. — Présente, au nom du colonel *Schokalsky*, une brochure intitulée : « A short account of the Russian Hydrographical Survey », 300.

— Présente les tomes I (1903) et II (1904). des « Annales du Bureau central météorologique », 581.

— Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 706.

— Rapport du prix Tchihatchef (géographie), 968.

— Membre d'une commission chargée d'examiner un vœu du Bureau des Longitudes, relatif à l'application correcte du système métrique, 1376.

— **146.** 1908. — Rapport présenté, au nom de la section de géographie et de navigation, au sujet d'un vœu émis par la société de géographie de Paris, relativement aux dépêches météorologiques d'Islande, 16.

— Membre des commissions des prix extraordinaire de la marine, Plumey, 104.

— Id. des prix Gay, Tchihatchef, Binoux Delalande-Guérineau, 104.

— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.

— Id. de la question du prix Vaillant pour 1911, 221.

— Id. chargée de proposer un mode d'emploi des annuités offertes par le prince Roland Bonaparte, 517.

— Détermination de l'heure, sur terre et sur mer, à l'aide de la télégraphie sans fil, 671.

— **147.** 1908. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 782.
— Rapport de la commission de la télégraphie sans fil de l'Académie des sciences, 819.
— Id. du prix Gay (géographie), 1128.
— **148.** 1909. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 395.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay 396.
— Id. de la question de prix Gay pour l'année 1912, 396.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 459.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de *Lord Kelvin*, 687.
— Régime des fleuves, 679.
— **149.** 1909. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 255.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion du 15 août, 377.
— Membre du Conseil d'administration de la « Fondation Carnegie », 386.
— Sur l'étude des températures de la mer, 499.
— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1191.
— Id. du prix Tchihatchef (géographie), 1201.
— Sa mort est annoncée, 1335.
— **150.** 1910. — Son remplacement comme membre du Conseil d'administration de la « Fondation Carnegie », 80.
— Son remplacement à l'École polytechnique, 444.
— Son remplacement dans la commission du « Fonds Bonaparte », 590.
— Son remplacement au « Bureau des longitudes », 764.
— Son remplacement dans la section de géographie et navigation, 645, 668, 755.
— Le secrétaire perpétuel de la *Sociedad cientifica Antonio Alzate* adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 831.

BOURCET (Paul). **128.** 1899. — Voir *Genvresse* (*P.*), 564.
— Recherche et dosage calorimétrique de petites quantités d'iode dans les matières organiques, 1120.
— **129.** 1899. — Sur l'absorption de l'iode par les végétaux, 768.
— **130.** 1900. — Voir *Charrin*, 945.
— Voir *Gley* (*E.*), 1721.
— **131.** 1900. — Sur l'iode normal de l'organisme et son élimination, 392.
— **132.** 1901. — Les origines de l'iode de l'organisme. Cycle biologique de ce métalloïde, 1364.
— Voir *Stassano*, 1587.
— **133.** 1901. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1097.
— **135.** 1902. — Voir *Gley* (*E.*), 185.

BOURCOUD. **124.** 1897. — Adresse diverses observations « Sur les causes de la différence du timbre dans les cordes harmoniques », 1501.

BOURDARIAT (J.-Alex.). **134.** 1902. — Essai de Carte géologique du Bambouk (Soudan français), à $\frac{1}{2500000}$, 495.

BOURDIER (L.). **147.** 1908. — Voir *Bougault* (*J.*), 1311.

BOURDIER DE BEAUREGARD (Paul-Crépin). **145.** 1907. — Une partie du prix Tchihatchef (géographie) lui est attribuée, 997.
— **151.** 1910. — Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée, 1193.

BORDON. **126.** 1898. — Rapport sur un lamantin de l'espèce dugong capturé dans la mer Rouge, 926.

BOURGADE DE LA DARDYE (E. de). **145.** 1907. — Sur un nouveau signe de la mort réelle, 942.
— **147.** 1908. — Sur le traitement des tumeurs profondes par un procédé permettant de faire agir la matière radiante dans l'intimité des tissus sans altérer les téguments, 1343.

BOURGEOIS (Jules). **147.** 1908. — Le prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1156.

BOURGEOIS (Robert). **122.** 1896. — Sur la région de Diego-Suarez (Madagascar), 1506.
— **124.** 1897. — Travaux exécutés par le service géographique du corps expéditionnaire de Madagascar, pendant la campagne de 1895, 636.
— **143.** 1906. — Sur les déviations de la verticale dans la région du Sahel d'Alger, 422.
— **144.** 1907. — Sur la forme du géoïde dans la région du Sahel d'Alger (avec M. *Noirel*), 792.
— **148.** 1909. — Cours de géodésie et d'astronomie de position (imp.), 1737.
— **150.** 1910. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *Bouquet de la Grye*, 262.
— Est présenté en seconde ligne, 646.
— **151.** 1910. — Sur le mouvement diurne du sommet de la tour Eiffel, 466.
— Comparaison de deux pendules astronomiques à l'aide de signaux électriques transmis par un câble sous-marin à très longue portée, 583.

BOURGET (Henry). **124.** 1897. — Sur une classe de fonctions hyperabéliennes, 1428.
— **126.** 1898. — Sur une extension de la méthode de quadrature de Gauss, 634.
— **127.** 1898. — Voir *Baillaud*, 1191.
— **129.** 1899. — Sur la nébuleuse annulaire de la Lyre, d'après des observations faites à l'Observatoire de Toulouse (avec MM. *Montangerand* et *Baillaud*), 265.
— **130.** 1900. — Voir *Meslin*, 1521.
— **136.** 1903. — Voir *Baillaud* (*B.*), 1417.
— **139.** 1904. — Voir *Baillaud* (*B.*), 625.
— **141.** 1905. — Note préliminaire sur l'observation de l'éclipse totale de Soleil du 30 août 1905, observée à Guelma (avec M. *Montangerand*), 614.
— Voir *Hermite* (*Ch.*), 613.

— **142.** 1906. — Sur une classe particulière de fonctions Θ, 1185.
— **143.** 1906. — Est présenté en seconde ligne poste de directeur de l'Observatoire de Bordeaux, 203.
— **145.** 1907. — Sur un point de la théorie du Soleil de M. Julius, 301.
— Est présenté en première ligne, pour le poste de directeur de l'Observatoire de Marseille, 855.
— **147.** 1908. — Observation à l'Observatoire de Marseille de l'éclipse partielle de Soleil du 28 juin 1908, 30.
— **148.** 1909. — Sur l'éclipse totale de Lune du 3 juin 1909 observée à Marseille par MM. Borrelly et Coggia, 1499.
— Observations à l'Observatoire de Marseille de la comète 1909 *a* (Borrelly), 1654.
— **150.** 1910. — Observations faites, à l'Observatoire de Marseille, de la comète Drake 1910 *a*, 200.
— **151.** 1910. — Observation de l'éclipse totale de Lune du 16 novembre 1910, faite à l'Observatoire de Marseille, 917.

BOURGON (de). **128.** 1899. — Adresse des épreuves photographiques montrant que le verre isométrope arrête complètement les rayons Rœntgen, 190.

BOURGUET (Henri). **148.** 1909. — Adresse une note « Sur l'utilisation de la pesanteur et l'influence du mouvement varié dans le vol des Oiseaux », 1356.

BOURGUIN (Maxime). **126.** 1898. — Un prix Montyon mécanique lui est attribué, 71.

BOURION (F.). **134.** 1902. — Combinaisons de l'alcool avec les chlorures de manganèse et de cobalt, 555.
— **138.** 1904. — Voir *Malignon* (*C.*), 631, 760.
— **145.** 1907. — Action du chlore et du chlorure de soufre sur quelques oxydes, 62.
— Sur un mode général de préparation des bromures métalliques anhydres, à partir des oxydes, 243.
— **146.** 1908. — Sur le dosage de l'acide tungstique et sa séparation d'avec d'autres corps, par l'emploi du mélange chlore et chlorure de soufre, 1107.
— **148.** 1909. — Action du chlorure de soufre S^2Cl^2 sur les oxydes métalliques, 170.
— **149.** 1909. — Voir *Urbain* (*G.*), 127.

BOURLET (Carlo). **124.** 1897. — Sur les opérations en général, 348.
— Sur certaines équations analogues aux équations différentielles, 1431.
— **126.** 1898. — Sur l'itération, 583.
— **127.** 1898. — Un prix Fourneyron (mécanique) lui est décerné, 1078.
— **142.** 1906. — Est présenté en seconde ligne pour la chaire de géométrie vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1397.
— **150.** 1910. — Sur la résistance de l'air, 382.

BOURNAT (V.). **149.** 1909. — Adsorption d'ions, 1366.

BOUROT. **123.** 1896. — Étude sur la digestibilité du « Beurre de coco » et du beurre de vache (avec M. *Ferdinand Jean*), 587.

BOURQUELOT (Émile). **122.** 1896. — Sur la présence, dans le *Monotropa Hypopithys*, d'un glucoside de l'éther méthylsalicylique et sur le ferment hydrolysant de ce glucoside, 1002.
— **123.** 1896. — Influence de la réaction du milieu sur l'activité du ferment oxydant des Champignons, 260.
— Des composés oxydables sous l'influence du ferment oxydant des champignons, 315.
— Action du ferment soluble oxydant des Champignons sur les phénols insolubles dans l'eau, 423.
— **126.** 1898. — Le prix Montagne (botanique) lui est décerné, 95.
— Sur la préparation du gentianose (avec M. *L. Nardin*), 280.
— Sur la physiologie du gentianose; son dédoublement par les ferments solubles, 1045.
— **127.** 1898. — Sur l'existence, dans l'Orge germée, d'un ferment soluble agissant sur la pectine (avec M. *H. Hérissey*), 191.
— Recherche et présence d'un ferment soluble protéo-hydrolytique dans les Champignons (avec M. *H. Hérissey*), 666.
— **128.** 1899. — Sur les pectines, 1241.
— **129.** 1899. — Sur la composition de l'albumen de la graine de Caroubier; production de galactose et de mannose par hydrolyse (avec M. *H. Hérissey*). 228.
— Sur le dosage du mannose mélangé à d'autres sucres (avec M. *H. Hérissey*), 339.
— Sur la composition de la graine de caroubier (avec M. *Hérissey*), 391.
— Germination de la graine de Caroubier; production de mannose par un ferment soluble (avec M. *Hérissey*), 614.
— **130.** 1900. — Sur les ferments solubles produits, pendant la germination, par les graines à albumen corné (avec M. *H. Hérissey*), 42.
— Sur l'individualité de la *séminase*, ferment soluble sécrété par les graines de Légumineuses à albumen corné pendant la germination (avec M. *H. Hérissey*), 340.
— Les hydrates de carbone de réserve des graines de Luzerne etde Fenugrec (avec M. *H. Hérissey*), 731.
— Sur la composition des albumens de la fève de Saint-Ignace et de la noix vomique (avec M. *J. Laurent*), 1411.
— **131.** 1900. — Sur la préparation de la gentiopicrine, glucoside de la racine fraîche de Gentiane (avec M. *Hérissey*), 113.
— Sur la nature des hydrates de carbone de réserve de la fève de Saint-Ignace et de la noix vomique (avec *J. Laurent*), 276.
— Sur la présence simultanée de saccharose

et de gentianose dans la racine fraîche de Gentiane (avec M. *Hérissey*), 750.
— Sur la présence de séminase dans les graines à albumen corné au repos (avec M. *Hérissey*), 903.
— **132**. 1901. — Sur la constitution du gentianose (avec M. *H. Hérissey*), 571.
— **133**. 1901. — Sur la composition de l'albumen de la graine de *Phœnix canariensis* et sur les phénomènes chimiques qui accompagnent la germination de cette graine (avec M. *Hérissey*), 302.
— Recherches, dans les végétaux, du sucre de canne à l'aide de l'invertine, et des glycosides à l'aide de l'émulsine, 690.
— **134**. 1902. — Sur un glucoside nouveau, l'aucubine, retiré des graines d'*Aucuba Japonica* L. (avec M. *H. Hérissey*), 1441.
— Le sucre de canne dans les réserves alimentaires des plantes phanérogames, 718.
— **135**. 1902. — Sur le gentiobiose : préparation et propriétés du gentiobiose cristallisé (avec M. *H. Hérissey*), 290.
— Action des ferments solubles et de la levure haute sur le gentiobiose. Remarques sur la constitution du gentianose (avec M. *H. Hérissey*), 399.
— **136**. 1903. — Généralités sur les ferments solubles qui déterminent l'hydrolyse des polysaccharides, 762.
— De l'action successive des acides et des ferments solubles sur les polysaccharides à poids moléculaire élevé (avec M. *H. Hérissey*), 1143.
— Sur le mécanisme de la saccharification des mannanes du Corrozo par la séminase de la luzerne (avec M. *H. Hérissey*), 1404.
— **137**. 1903. — Sur la lactase (avec M. *Hérissey*), 56.
— **138**. 1904. — Nouvelles recherches sur l'aucubine (avec M. *H. Hérissey*), 1114.
— Étude de la réaction provoquée par un ferment oxydant indirect (anaéroxydase) (avec M. *L. Marchadier*), 1432.
— **139**. 1904. — Sur la tréhalase; sa présence générale dans les Champignons (avec M. *H. Hérissey*), 874.
— **140**. 1905. — Sur l'origine et la composition de l'essence de Benoîte : glucoside et enzyme nouveaux (avec M. *H. Hérissey*), 870.
— **141**. 1905. — Sur la présence d'un glucoside cyanhydrique dans les feuilles de Sureau, *Sambucus nigra* L. (avec M. *Em. Danjou*), 59.
— Sur la sambunigrine, glucoside cyanhydrique nouveau, retiré des feuilles du Sureau noir (avec M. *Em. Danjou*), 598.
— **144**. 1907. — Sur un nouveau glucoside hydrolisable par l'émulsine, la bakankosine, retiré des graines d'un *Strychnos* de Madagascar (avec M. *H. Hérissey*), 575.
— **146**. 1908. — Sur l'arbutine et quelques-uns de ses dérivés considérés au point de vue de leur pouvoir rotatoire et de leur dédoublement par l'émulsine (avec M. *H. Hérissey*), 764.
— **147**. 1908. — Nouvelles recherches sur la bakankosine (avec M. *H. Hérissey*), 750.
— Sur l'*oleuropéine*, nouveau principe de nature glucosidique retiré de l'Olivier (*Olea europœa* L.) (avec M. *Vintilesco*), 533.
— **149**. 1909. — Sur la recherche du raffinose dans les végétaux et sur sa présence dans deux graines de Légumineuses : *Erythrina fusca* Lour. et *Entada scandens* Benth. (avec M. *M. Bridel*), 361.
— **150**. 1910. — Sur la présence de la gentiopicrine dans la Chlore perfoliée (*Chlora perfoliata* L.) (avec M. *M. Bridel*), 114.
— **151**. 1910. — Sur un sucre nouveau, le verbascose, retiré de la racine de Molène (avec M. *M. Bridel*), 760.
— Sur la présence d'un glucoside dans les feuilles de Poirier et sur son extraction (avec Mlle *A. Fichtenholz*), 81.

BOUSSAC (**Jean**). **141**. 1905. — Sur le parallélisme des couches Éocènes supérieures de Biarritz et du Vicentin, 740.
— **142**. 1906. — Sur la formation du réseau des Nummulites réticulées, 243.
— **144**. 1907. — L'évolution des Cérithidés dans l'Éocène moyen et supérieur du bassin de Paris, 165.
— Sur l'âge des dépôts Éocènes du massif armoricain et de la zone de Roncà, 292.
— **145**. 1907. — Observations sur l'Éocène et l'Oligocène du Hampshire, 396.
— **147**. 1908. — Sur la distribution des niveaux et des facies du Mésonummulitique dans les Alpes, 1086.
— **148**. 1909. — Du caractère périodique de la mutabilité chez les Cérithes mésonummulitiques du bassin de Paris, 1129.
— **149**. 1909. — Sur le Nummulitique des Alpes orientales, 952.
— **150**. 1910. — Le Nummulitique de la zone du Flysch à l'est et au sud- est du Mercantour, 57.
— Interprétation tectonique du Flysch dit *autochtone* de la Suisse centrale et orientale, 1148.
— Distribution des niveaux et des facies dans le Nummulitique dit *autochtone* de la Suisse orientale, 1272.
— Nummulitique helvétique et Nummulitique préalpin dans la Suisse centrale et orientale, 1555.
— **151**. 1910. — Les grands phénomènes de recouvrement dans les Alpes-maritimes italiennes et la « fenêtre » de Castelvecchio, 1163.

BOUSSINESQ (**Joseph**). **122**. 1896. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 704.
— Théorie de l'écoulement tourbillonnant et tumultueux des liquides dans les lits rectilignes à grande section (tuyaux de conduite et canaux découverts), quand cet écoulement s'est régularisé en un régime uniforme, c'est-à-dire moyennement pareil à travers toutes les sections normales du lit, 1289.
— Formules des pressions moyennes locales,

dans un fluide animé de mouvements tourbillonnants et tumultueux, 1390.
— Expression du frottement extérieur dans l'écoulement tumultueux d'un fluide, 1445.
— Formules du coefficient des frottements intérieurs, dans l'écoulement tumultueux graduellement varié des liquides, 1517.
— Rapport sur un mémoire de M. *Bazin*, intitulé « Expériences nouvelles sur la distribution des vitesses dans les tuyaux », 1525.
— **123.** 1896. — Lois générales du régime uniforme dans les lits à grande section, 7.
— Du régime uniforme dans les canaux rectangulaires larges et dans les tuyaux ou canaux à section circulaire ou demi-circulaire, 77.
— Lois de deuxième approximation du régime uniforme dans les tuyaux circulaires et dans les canaux demi-circulaires, 141.
— **124.** 1897. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 551.
— Id. du prix Fourneyron, 937.
— Écoulement graduellement varié des liquides dans les lits à grande section; équations fondamentales, 1196.
— Théorie générale des régimes graduellement variés dans l'écoulement tourbillonnant des liquides : formules de première approximation, 1261.
— Vérification expérimentale de la théorie de l'écoulement graduellement varié dans les canaux découverts, 1327.
— Expression des petites composantes transversales de la vitesse dans les écoulements graduellement variés des liquides, 1411.
— Parties tournantes des composantes transversales de la vitesse dans un écoulement permanent graduellement varié, 1492.
— **125.** 1897. — Distribution des vitesses à travers les grandes sections, dans les écoulements graduellement variés, et équation du mouvement aux degrés d'approximation supérieurs, 6.
— Théorie approchée du passage d'un régime graduellement varié à un régime rapidement varié, ou *vice versa*, 69.
— Établissement du régime uniforme dans un tuyau à section rectangulaire large, 142.
— Id. dans un tuyau à section circulaire, 203.
— **126.** 1898. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 1007.
— Id. du prix Fourneyron, 1322.
— **127.** 1898. — Relation qui existe, dans la bicyclette roulant sur le sol, entre le mouvement de progression et le mouvement d'inclinaison, 843.
— Aperçu sur la théorie de la bicyclette : équilibre du cavalier, 895.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 77.
— Id. du prix Fourneyron, 656.
— De l'effet produit, sur le mouvement d'inclinaison d'une bicyclette en marche, par les déplacements latéraux que s'imprime le cavalier, 799.
— Calcul, dans une hypothèse simple, du déplacement latéral que doit s'imprimer le cavalier, sur une bicyclette en marche, pour porter le centre de gravité du système à une petite distance horizontale voulue de la base de la bicyclette, 859.
— **129.** 1899. — Ce que devient un système d'ondes planes latéralement indéfinies, dans un milieu transparent isotrope, mais hétérogène, formé de couches planes et parallèles, 794.
— Propagation, dans un milieu transparent, hétérogène, d'un pinceau latéralement limité de lumière parallèle : intégration des équations du mouvement, 859.
— Justification du principe de Fermat sur l'économie du temps, dans la transmission du mouvement lumineux à travers un milieu hétérogène, d'ailleurs transparent et isotrope, 905.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Fourneyron, 157.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel, vacante par la mort de M. *J. Bertrand*, 1231.
— Id. du prix Boileau, 1448.
— Réduction de certains problèmes d'échauffement ou de refroidissement par rayonnement, au cas plus simple de l'échauffement ou du refroidissement des mêmes corps par contact; échauffement d'un mur d'épaisseur indéfinie, 1579.
— Problème du refroidissement de la croûte terrestre, traité au même point de vue que l'a fait Fourier, mais par une méthode d'intégration beaucoup plus simple, 1652.
— Id. d'un mur par rayonnement, ramené au cas plus simple où le refroidissement aurait lieu par contact, 1731.
— **131.** 1900. — Échauffement permanent mais inégal, par rayonnement, d'un mur d'épaisseur indéfinie, ramené au cas d'un échauffement analogue par contact, 9.
— Problème de l'échauffement permanent d'une sphère par rayonnement, ramené au problème plus simple de l'échauffement de la même sphère par contact, 81.
— Rapport du prix Boileau, 1119.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix Montyon (mécanique), 814.
— Id. du prix Fourneyron, 905.
— Id. de la question du prix Fourneyron (mécanique) pour 1903, 1163.
— Mise en équation des phénomènes de convection calorifique et aperçu sur le pouvoir refroidissant des fluides, 1382.
— **133.** 1901. — Présente le tome I du « Cours de physique mathématique » qu'il professe à la Sorbonne, 190.
— Sur le pouvoir refroidissant d'un courant liquide ou gazeux, 257.
— Problème de la dissipation, en tous sens, de la chaleur, dans un mur épais à face rayonnante, 497.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1058.

— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 819.
— Sur la dispersion anomale, en corrélation avec le pouvoir absorbant des corps pour les radiations d'une période déterminée, 1389.
— **135.** 1902. — Réflexion et réfraction par un corps transparent animé d'une translation rapide : équations du mouvement et conséquences générales, 220.
— Id. : ondes réfléchies et réfractées; amplitude des vibrations, 269.
— Réflexion et réfraction par un corps animé d'une translation rapide : construction des rayons, indépendante de la translation, et rotation, paraissant au contraire en dépendre, du plan de polarisation du rayon réfracté, 309.
— Extension du principe de Fermat, sur l'économie du temps, au mouvement relatif de la lumière dans un corps transparent hétérogène, animé d'une translation rapide, 465.
— Démonstration générale de la construction des rayons lumineux par les surfaces d'onde courbes, 559.
— **136.** 1903. — Théorie de l'absorption de la lumière par les cristaux symétriques, 193.
— Sur l'absorption de la lumière : 1° par les cristaux symétriques, 2° par certains milieux dissymétriques, tels que les corps naturellement isotropes, solides ou fluides, sensibles au magnétisme et qu'on soumet à son action, 272.
— Sur l'extinction graduelle du mouvement à l'arrière d'une onde isolée, dans un milieu élastique éprouvant une résistance proportionnelle ou à la vitesse, ou au déplacement, 337.
— Calcul direct et simple de la vitesse de propagation du front ou de la tête d'une onde, dans un milieu ayant des équations de mouvement compliquées, 427.
— Sur l'absorption de la lumière : 1° par un corps, naturellement hétérotrope, auquel un champ magnétique assez intense imprime un fort pouvoir rotatoire; 2° par un corps isotrope, qu'un tel champ rend à la fois biréfringent et dissymétrique, 530.
— Théorie générale de la translucidité, 581.
— Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 948.
— Id. du prix Fourneyron, 949.
— Id. du prix Boileau, 1180.
— Id. de la question du prix Fourneyron (mécanique) pour 1905, 1230.
— Sur le débit, en temps de sécheresse, d'une source alimentée par une nappe d'eau d'infiltration, 1511.
— Présente un nouveau volume de son Cours de physique mathématique à la Sorbonne, 1620.
— **137.** 1903. — Sur un mode simple d'écoulement des nappes d'eau d'infiltration à lit horizontal, avec rebord vertical tout autour, lorsqu'une partie de ce rebord est enlevée depuis la surface jusqu'au fond, 5.
— Sur la stabilité d'un certain mode d'écoulement d'une nappe d'eaux d'infiltration, 101.
— Extension, à des cas où le fond est courbe, du mode d'écoulement qui se conserve dans une nappe d'eaux d'infiltration reposant sur un fond plat, 153.
— Rapport du prix Boileau, 1161.
— **138.** 1904. — Rationalité d'une loi expérimentale de M. *Parenty*, pour l'écoulement des gaz par les orifices, 29.
— Application de la théorie générale de l'écoulement des nappes aqueuses infiltrées dans le sol aux fortes sources des terrains perméables, et, en particulier, à plusieurs de celles qui alimentent Paris, 117.
— Sur l'unicité de la solution simple fondamentale et de l'expression asymptotique des températures, dans le problème du refroidissement, 402.
— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques; des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. du prix Montyon de mécanique, 1082.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, et du prix Plumey, 1082.
— Pouvoir refroidissant d'un courant fluide faiblement conducteur, sur un cylindre indéfini de section droite quelconque et dont l'axe est normal au courant, 1134.
— Id. sur un corps limité en tous sens, 1189.
— **139.** 1904. — Équations générales du mouvement des nappes d'eau infiltrées dans le sol, 387.
— Équation de deuxième approximation, pour l'écoulement des nappes d'eau infiltrées dans le sol et à faibles pentes, 417.
— Petites dénivellations d'une masse aqueuse infiltrée dans le sol, de profondeurs quelconques, avec ou sans écoulement au dehors, 441.
— **140.** 1905. — Pouvoir refroidissant d'un courant fluide sur un ellipsoïde à axes inégaux, immergé dans ce courant, 15.
— Conductibilité extérieure ou superficielle, représentative, pour un corps donné, du pouvoir refroidissant d'un courant fluide, 65.
— Sur l'existence d'un ellipsoïde d'absorption dans tout cristal translucide, même sans plan de symétrie ni axe principal, 401.
— Formule rationnelle du coefficient de l'absorption de la lumière par un corps translucide quelconque, 622.
— Construction, dans un milieu opaque homogène, des rayons lumineux qui y pénètrent par une face plane, 825.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, 1006.
— Id. du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 1006.
— **141.** 1905. — Propagation des ondes le long d'une colonne liquide compressible, se composant de filets à vitesses inégales et remplissant un tuyau élastique horizontal, sans tension longitudinale, 8.
— Calcul, pour les diverses contextures et épaisseurs de paroi possibles, de la résistance élas-

tique qu'un tuyau sans tension longitudinale oppose au gonflement de la colonne liquide le remplissant, 81.
— Sur un cas simple, où se calculent aisément l'action mutuelle des anneaux juxtaposés constituant un tuyau et l'influence de cette action mutuelle sur la propagation des ondes liquides dans le tuyau, 234.
— Rapport du prix Plumey (navigation), 1070.
— **142**. 1906. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.
— Id. du prix Montyon de mécanique et du prix Boileau, 264.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 264.
— Propagation du mouvement autour d'un centre dans un milieu élastique, homogène et isotrope : étude de l'onde corrélative aux variations de densité, 480.
— Id. étude de l'onde produite sans changements de densité, 542.
— Id. caractères de l'onde totale, 609.
— **143**. 1906. — Rapport du prix Boileau de mécanique, 1006.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, Montyon, Poncelet, 313.
— Id. du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 314.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1910, 476.
— Théorie approchée de l'écoulement sur un déversoir vertical en mince paroi, sans contraction latérale et à nappe libre, 668.
— Calcul de la contraction inférieure de la nappe sur un déversoir en mince paroi et de hauteur modérée, à nappe libre, armé à sa partie supérieure d'une plaque horizontale rejetant vers l'amont les filets fluides inférieurs, 705.
— **145**. 1907. — Théorie approchée de l'écoulement sur un déversoir vertical en mince paroi, sans contraction latérale et nappe noyée en dessous, 10.
— Id. sur un déversoir avec armature (ou analogue à l'ajutage rentrant de Borda) et à nappe noyée en dessous, 101.
— **146**. 1908. — Id. sur un déversoir vertical en mince paroi et sans contraction latérale : cas de la nappe ondulée et son raccordement au cas de la nappe plongeante, 607.
— Propriétés diverses des courbes exprimant, soit par leur enveloppe, soit directement, les coefficients de débit m d'un déversoir vertical en mince paroi, sans contraction latérale et à nappe noyée en dessous, en fonction de la pression relative N′ exercée sous ces nappes au niveau du seuil, 667.
— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. des prix Montyon, Fourneyron, 104.
— Id. du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 104.
— **147**. 1908. — Sur une hypothèse fondamentale, implicitement admise dans notre enseignement classique de l'astronomie, 5.
— Sur une hypothèse qui pourrait, dans l'enseignement de l'astronomie, dispenser de considérer les diamètres apparents du Soleil pour obtenir les variations de son rayon vecteur, 96.
— Sur la nécessité de faire intervenir les trois dimensions de l'espace, pour que les directions successives des deux droites mobiles joignant le Soleil et une planète à la Terre déterminent, d'une manière simple, les variations relatives de grandeur de ces droites, 223.
— Complément à la note, précédente 330.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, des prix Montyon Poncelet, Vaillant, Boileau, 395.
— Id. de la question des grands prix des sciences mathématiques pour 1912, 395.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1912, 395.
— Id. du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey, 396.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 542.
— **149**. 1909. — Rapport du prix Vaillant (mécanique), 1190.
— Id. du prix Boileau, 1190.
— Id. du prix extraordinaire de la Marine, 1191.
— **150**. 1910. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, du prix Francœur, du prix Poncelet, 366.
— Id. des prix Montyon, Fourneyron, 367.
— Id. du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey, 367.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1913, 366.
— Sur la manière dont le potentiel des vitesses, dans le problème des ondes par émersion, dépend de l'état initial, 491.
— Intégration des équations des ondes d'émersion, par la formule de Mac-Laurin, en séries toujours convergentes, pour un canal profond sans extrémités et pour un bassin indéfini en tous sens, 577.
— Propagation verticale, aux grandes profondeurs, du mouvement des ondes par émersion dans les cas d'un canal ou d'un bassin horizontalement indéfinis, 655.
— Sur les principes de la mécanique et sur leur applicabilité à des phénomènes qui semblent mettre en défaut certains d'entre eux, 1639.
— Sur la conservation des masses vraies dans divers phénomènes, principalement lumineux, où apparaissent des masses fictives variables, 1721.
— **151**. 1910. — Sur l'applicabilité probable, aux rayons ou courants cathodiques, du principe de la constance de la masse, 5.
— Id. du prix Fourneyron, 1183.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de l'Assomption, 413.

BOUTAN (Louis). 126. 1898. — Sur le développement de l'*Acmæa virginea*, 1887.
— **127.** 1898. — L'instantané dans la photographie sous-marine, 731.
— Production artificielle des perles chez les *Haliotis*, 828.
— **134.** 1902. — La contracture permanente chez le pigeon, 1447.
— Sur les effets de la section des canaux semicirculaires, au point de vue de leur excitation et de leur paralysie, 1601.
— **135.** 1902. — Sur le centre nerveux qui énerve la périphérie du manteau chez le *Pecten*, 587.
— **137.** 1903. — L'origine réelle des perles fines, 1073.
— **139.** 1904. — Le *Xylotrechus quadrupes* et ses ravages sur les caféiers du Tonkin, 932.
— **140.** 1905. — Un ennemi du café au Tonkin. Le *Xylotrechus* du bambou sec, 1654.
— **141.** 1905. — Directeur de la mission permanente d'exploration en Indo-Chine, adresse son « Rapport annuel à l'Académie », 705.
— **144.** 1907. — Notions nouvelles sur le Gibbon à barbe blanche (*Hylobates Leucogenys* Ogilby), 1457.
— **145.** 1907. — Rapport sur les travaux de la mission scientifique permanente d'exploration en Indo-Chine relatif au traitement des caféiers contre le Borer indien, 857.
— Action du froid dans le traitement des caféiers contre le Borer indien (*Xylotrechus quadrupes*), 464.
— Emploi de la chaleur pour le traitement des caféiers contre le *Xylotrechus quadrupes* (Chevrotat) (Borer indien), 883.
— **150.** 1910. — La photographie stéréoscopique en couleur et ses applications scientifiques (avec M. *J. Feylaud*), 1424.

BOUTARICQ (A.). 134. 1902. — Adresse une note relative au développement d'insectes qui dévastent les oseraies des départements de la Gironde et du Lot-et-Garonne, 820.

BOUTELOUP (Pierre-Joseph). 137. 1903. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1165.

BOUTIN (Aug.). 129. 1899. — Adresse une note « Sur quelques équations indéterminées du second degré », 1045.

BOUTROUX (Léon). 125. 1897. — Sur divers chlorures doubles formés par la cinchonamine (avec M. *P. Genvresse*), 467.
— **127.** 1898. — Sur la dissémination naturelle des levures de vin, 1033.
— Sur les produits d'oxydation de l'acide oxygluconique, 1224.

BOUTROUX (Pierre). 132. 1901. — Sur la densité des zéros et le module maximum d'une fonction entière, 251.
— **134.** 1902. — Sur la théorie des fonctions entières, 82.
— Sur la croissance des fonctions entières, 153.
— Sur les fonctions entières de genre infini et les transcendantes méromorphes découvertes par M. *Painlevé*, 519.
— **138.** 1904. — Sur une classe de transcendantes multiformes, 850.
— Sur une classe d'équations différentielles à intégrales multiformes, 1479.
— **139.** 1904. — Sur les singularités de l'équation $y' = A_0 + A_1 y + A_2 y^2 + A_3 y^3 \ldots$, 258.
— Sur les zéros des fonctions entières d'ordre entier, 351.
— **141.** 1905. — Sur les propriétés d'une fonction holomorphe dans son cercle où elle ne prend pas les valeurs zéro et un, 305.
— Sur les relations récurrentes convergentes, 705.
— **142.** 1906. — Sur l'indétermination d'une fonction au voisinage d'une singularité transcendante, 499.
— **144.** 1907. — Sur la croissance des intégrales des équations différentielles du premier ordre, 368.
— **145.** 1907. — Sur les intégrales de l'équation différentielle

$$y' + A_2 y^2 + A_3 y^3 = 0 \ldots, \quad 50, 670.$$

— Sur les points critiques transcendants et sur les fonctions inverses des fonctions entières, 708.
— Sur les fonctions inverses des fonctions entières, 1406.
— **147.** 1908. — Leçons sur les fonctions définies par les équations différentielles du premier ordre avec une note de M. *Paul Painlevé* (imp.), 228.
— Sur les intégrales multiformes des équations différentielles du premier ordre, 1390.
— **148.** 1909. —Sur les intégrales multiformes des équations différentielles algébriques du premier ordre, 25.
— Sur les intégrales d'une équation différentielle algébrique de premier ordre, 274.
— Sur les intégrales multiformes des équations différentielles algébriques, 613.
— **149.** 1909. — Sur les singularités transcendantes des fonctions inverses des fonctions entières, 255.

BOUTTIEAUX. 146. 1908. — Sur les conditions d'utilisation des ballons dirigeables actuels, 745.
— **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

BOUTY (Edmond). 122. 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 24.
— Sur les flammes sensibles, 372.
— **124.** 1897. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *Fizeau*, 384.
— Obtient des suffrages, 391.
— Nouvelle méthode pour la mesure de l'intensité des champs magnétiques, 238.
— M. le secrétaire perpétuel rappelle les mesures

faites par lui en 1884 de la conductibilité électrique des solutions de permanganate de potassium, 1269.
— **129**. 1899. — Les gaz raréfiés possèdent-ils la conductivité électrolytique ? 152.
— Sur la cohésion diélectrique des gaz raréfiés, 204.
— **131**. 1900. — Sur la cohésion diélectrique des gaz, 443.
— Cohésion diélectrique et champs explosifs, 469.
— Sur la cohésion diélectrique des gaz et des vapeurs, 503.
— **133**. 1901. — Sur la cohésion diélectrique des gaz. Influence de la paroi, 213.
— **134**. 1902. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *A. Cornu*, 1333.
— **136**. 1903. — Sur la cohésion diélectrique des gaz, 40.
— Id. des mélanges de gaz, 669.
— Cohésion diélectrique des gaz et température, 1646.
— **137**. 1903. — Cohésion diélectrique des gaz à basse température, 741.
— **138**. 1904. — Id. de l'argon et de ses mélanges, 616.
— Id. de la vapeur saturée de mercure et de ses mélanges, 1691.
— **140**. 1905. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de physique, par la mort de M. *Potier*, 1733.
— **141**. 1905. — Passage de l'électricité à travers les couches gazeuses de grande épaisseur, 312.
— **142**. 1906. — Sur une expérience de Hittorf et sur la généralité de la loi de Paschen, 1265.
— Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *Pierre Curie*, 1450.
— Obtient des suffrages, 1492.
— **145**. 1907. — Sur la cohésion diélectrique de l'hélium, 225.
— **147**. 1908. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de physique par l'élection de M. *Henri Becquerel* comme secrétaire perpétuel, 949.
— Est élu, 960.
— Son élection est approuvée, 1015.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 396.
— **149**. 1909. — Rapport du prix Hughes (physique), 1205.
— **150**. 1910. — La cohésion diélectrique du néon 149.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, Victor Raulin, 367.
— Remarques au sujet d'une note de M. *H. Ollivier* intitulée : « Réaimantation spontanée du fer », 1054.
— Cohésion diélectrique du néon et de ses mélanges. Analyses quantitative fondée sur la mesure de la cohésion diélectrique, 1380. — *Errata*, 1790.
— Nouvelle mesure de la cohésion diélectrique dans l'argon, 1643.
— **151**. 1910. — Rapport sur un mémoire de M. *Schwœrer*, intitulée « Sur les phénomènes thermiques de l'atmosphère », 362. — *Errata*, 578.
— Rapport du prix Hébert (physique), 1201.

BOUVEAULT (L.). **122**. 1896. — Voir *Barbier (Ph.)*, 84, 393, 529, 673, 737, 795, 842, 1422
— Action du chlorure d'éthyloxalyle sur les hydrocarbures aromatiques en présence du chlorure d'aluminium, 1062, 1207.
— Action de l'hydrazine sur les acides glyoxyliques de la série aromatique, 1491.
— Nouvelle méthode pour la préparation d'aldéhydes aromatiques, 1543.
— **123**. 1896. — Un prix Jecker (chimie) lui est décerné, 1127.
— Adresse des remercîments 1242.
— **124**. 1897. — Action du chlorure d'éthyloxalyle sur le pseudocumène et le mésitylène, 156.
— **125**. 1897. — Sur l'α-acétylfurfurane et sa présence dans les goudrons de bois, 1184.
— **129**. 1899. — Emploi de la tétrachlorhydroquinone pour la caractérisation et la séparation des acides gras, 53.
— **130**. 1900. — Synthèse totale de la phorone de l'acide camphorique, 415.
— **131**. 1900. — Procédé de synthèse d'homologues supérieurs de l'éther acétylacétique et de l'acétylacétone, 45.
— Sur la nitration directe dans la série grasse (avec M. *Wahl*), 687.
— Constitution des dérivés nitrés du diméthylacrylate d'éthyle (avec M. *Wahl*), 748.
— Action des réactifs réducteurs sur les deux éthers nitrodiméthylacryliques isomères (avec M. *Wahl*), 1211.
— **132**. 1901. — Transformation de l'acide diméthylacrylique en acide diméthylpyruvique (avec M. *A. Wahl*), 416.
— Action du chlorure de butyryle sur le sodacétylacétate de méthyle (avec M. *A. Bongert*), 701.
— Nitration des éthers acétylacétiques et de leurs dérivés acidylés (avec M. *A. Bongert*), 1569.
— **133**. 1901. — Étude du produit de nitration de l'éther acétylacétique (avec M. *A. Bongert*), 103.
— **134**. 1902. — Un procédé de synthèse graduel des aldéhydes (avec M. *A. Wahl*), 1145.
— Synthèse d'aldéhydes de la série grasse à l'aide du nitrométhane (avec M. *A. Wahl*), 1226.
— **135**. 1902. — Condensation du nitrométhane avec les aldéhydes aromatiques (avec M. *A. Wahl*), 41.
— Action de l'acide nitreux, en solution acide sur les éthers β-cétoniques α-substitués; synthèse, des homologues de l'acide pyruvique (avec M. *René Locquin*), 179.
— Id. en solution alcaline, sur les éthers β-céto-

niques α-substitués (avec M. *René Locquin*), 295.
— **136**. 1903. — Sur le dinitroacétate d'éthyle (avec M. *A. Wahl*), 159.
— Sur deux nouveaux carbures isomères du campholène et du camphène (avec M. *G. Blanc*), 1460.
— Préparation des éthers nitreux et nitriques (avec M. *A. Wahl*), 1563.
— Préparations des alcools primaires au moyen des acides correspondants (avec M. *G. Blanc*), 1676.
— **137**. 1903. — Préparations des alcools primaires au moyen des acides correspondants (avec M. *G. Blanc*), 60.
— Sur les éthers isonitrosomaloniques et leur transformation en éthers mésoxaliques (avec M. *A. Wahl*), 196.
— Réduction des éthers-sels des acides à fonction complexe (avec M. *G. Blanc*), 328.
— Nouvelle méthode de préparation des aldéhydes, 987.
— Le prix Jecker lui est attribué (chimie), 1113.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1153.
— **138**. 1904. — Préparation des alcools primaires au moyen des amides correspondants (avec M. *G. Blanc*), 148.
— Purification et caractérisation des alcools, 984.
— Application de la réaction de Grignard aux éthers halogénés des alcools tertiaires, 1108.
— Préparation des éthers α-β-dicétoniques (avec M. *A. Wahl*), 1221.
— Synthèse totale du rhodinol, alcool caractéristique de l'essence de roses (avec M. *Gourmand*), 1699.
— **139**. 1904. — Réaction des éthers α-β-dicétobutyriques (I). Action de la phénylhydrazine (avec M. *A. Wahl*), 134.
— **140**. 1905. — Camphène, camphénylone, isobornéol et camphre (avec M. *G. Blanc*), 93.
— Sur la non-existence de deux dioximidobutyrates d'éthyle stéréoisomères (avec M. *A. Wahl*), 438.
— Action du sodium sur les éthers des acides monobasiques à fonction simple de la série grasse (avec M. *Locquin*), 1593.
— Sur quelques dérivés de la butyroïne et de la capronoïne (avec M. *R. Locquin*), 1699.
— **141**. 1905. — Sur la synthèse d'une nouvelle leucine (avec M. *René Locquin*), 115.
— **142**. 1906. — Sur l'α-chlorocyclohexanone et ses dérivés (avec M. *F. Chereau*), 1086.
— **144**. 1907. — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *Henri Moissan*, 940.
— Condensation des dérivés sodés des acyloïnes de la série grasse avec les éthers acétiques (avec *M. René Locquin*), 851.
— **145**. 1907. — Est présenté en seconde ligne pour la Chaire de chimie organique, vacante au Collège de France, par la mort de M. *M. Berthelot*, 1252.
— **146**. 1908. — Synthèse de l'acide dihydrocamphorique racémique (avec M. *R. Locquin*), 82.
— Synthèses au moyen des adipates de méthyle et d'éthyle (avec M. *R. Locquin*), 138.
— Établissement de la formule de constitution de la fénone (avec M. *Levallois*), 180.
— Nouveaux dérivés de la camphénylone; sa constitution (avec M. *G. Blanc*), 233.
— **147**. 1908. — Synthèses de dérivés de la camphénylone (avec M. *G. Blanc*), 1314.
— **148**. 1909. — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Ditte*, 381.
— Synthèses de dérivés de la fénone racémique (avec M. *Levallois*), 1399, 1524.

BOUVIER (**Louis**). **123**. 1896. — Un câble télégraphique attaqué par les Termites, 429.
— **124**. 1897. — Sur l'organisation et les affinités des Pleurotomaires (avec M. *Fischer*), 695. — *Errata*, 796.
— **125**. 1897. — Observations sur les Crabes de la famille des Doripidés, 784.
— **126**. 1898. — Voir *Edwards* (*Alphonse Milne-*), 1245.
— Note préliminaire sur la distribution géographique et l'évolution des Péripates, 1358.
— Sur l'organisation des Pleurotomaires (avec M. *H. Fischer*), 1361.
— Nouvelles observations sur les *Peripatus* 1524.
— **127**. 1898. — Sur le *Blepharopoda fauriana*, Crustacé anomoure de la famille des Hippidés, 566.
— **128**. 1899. — Sur les variations et les groupements spécifiques des Péripates américains, 1344.
— **129**. 1899. — Observations biologiques sur le *Peripatus capensis* Grube, 971.
— Nouvelles observations sur les Péripates américains, 1029.
— **130**. 1900. — Sur l'origine et les enchaînements des Arthropodes de la classe des Onychophores (*Peripatus* et formes voisines), 735.
— Pose sa candidature pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Blanchard*, 1233.
— Est présenté en deuxième ligne à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Milne-Edwards*, 1729.
— **131**. 1900. — Observations sur le développement des Onychophores, 652.
— **132**. 1901. — Observations nouvelles sur l'organisation des Pleurotomaires (avec M. *H. Fischer*), 583.
— Id. sur les *Bathynomus*, Isopodes gigantesques des grands fonds, 643.
— Sur l'organisation interne du *Pleurotomaria Beyrichii* Hilg (avec M. *H. Fischer*), 845.
— **133**. 1901. — Sur la reproduction et le développement du *Peripatopsis Blainvillei*, 518.
— Pose sa candidature pour la place vacante

dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *de Lacaze-Duthiers*, 810.
— Est présenté en deuxième ligne, 844.
— Obtient un suffrage au scrutin, 859.
— Le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné, 1180.

— **134.** 1902. — Observations nouvelles sur l'évolution et l'origine des Péripates, 55.
— Voir *Edwards* (*Alphonse Milne*), 1189.
— Pose sa candidature pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Filhol*, 1483.
— Est présenté en première ligne, 1608.

— **135.** 1902. — Est élu, 21
— Son élection est approuvée, 73.
— Sur le développement des Péripatidés de l'Afrique australe, 1033.

— **136.** 1903. — Fait hommage d'un travail sur les «Batynomes», Crustacés isopodes des grandes profondeurs, 75.
— Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 1044.
— Id. du prix Cuvier, 1180.

— **137.** 1903. — Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1125.
— Id. du prix Cuvier, 1156.

— **138.** 1904. — Sur le genre *Ortmannia* Rathb et les mutations de certains Atyidés, 446.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 1145.

— **139.** 1904. — Rapport du prix Thore (anatomie et zoologie), 1101.

— **140.** 1905. — Sur les Palinurides et les Eryonides recueillies dans l'Atlantique oriental par les expéditions françaises et monégasques, 479.
— *Eumedon convictor*, crabe commensal d'un oursin (avec M. *G. Seural*), 629.
— Sur les Pénéides et les Sténopides recueillies par les expéditions françaises et monégasques dans l'Atlantique oriental, 980.
— Membre de la commission du prix Savigny, 1085.

— **141.** 1905. — Sur les Crustacés décapodes (abstraction faite des Carides) recueillis par le yacht *Princesse-Alice* au cours de la campagne de 1905, 644.
— Sur les Macroures nageurs (abstraction faite des Carides), recueillis par les expéditions américaines du *Hassler* et du *Blake*, 746.
— Sur les Thalassinidés recueillis par le *Blake* dans la mer des Antilles et le golfe du Mexique, 802.

— **142.** 1906. — Nouvelles observations sur les Pycnogonides recueillis dans les régions antarctiques au cours de la campagne dirigée par M. *Jean Charcot*, 15.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, 327.
— Id. du prix Cuvier, 380.
— Sur les *Gennadas* ou Pénéides bathypélagiques, 686.
— Suite aux observations sur les *Gennadas* ou Pénéides bathypélagiques, 746.
— La nidification des abeilles à l'air libre, 1015,

— **143.** 1906. — Fait hommage d'une brochure. intitulée : « Récolte et conservation des diptères », 869.
— Rapports du prix Thore (anatomie et zoologie), 1033.
— Id. du prix Cuvier, 1069.

— **144.** 1907. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Raphaël Bischoffsheim*, 62.
— Id. chargée de rédiger les instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission du prix Savigny, 359.
— Sur le mécanisme des transformations en milieu normal chez les Crustacés, 301.
— Sur la position zoologique, les affinités et le développement des Pénéides du genre *Funchalia* Johnson, 951.

— **145.** 1907. — Présente un exemplaire d'une réimpression anastatique d'un ouvrage de Latreille, 27.
— La maladie du rouge des sapins dans le Haut-Jura, 537.
— Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1024.

— **146.** 1908. — Sur les relations zoologiques des Crevettes de la tribu des Sténopidés, 887.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 164.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 220.
— Id. de la question du grand prix des sciences, physiques pour 1911, 221.
— Id. nommée pour examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.

— **147.** 1908. — Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1155.
— Id. du prix Thore (anatomie et zoologie), 1156.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1204.

— **148.** 1909. — Crustacés décapodes provenant des campagnes de l'*Hirondelle* et de la *Princesse-Alice* (imp.), 24.
— Membre de la commission du grand prix des sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908; *b*, prix de 1909), Joseph Labbé, 396.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— Sur un nouvel Onychophore australien, 1292.
— Présente le second volume d'un ouvrage de M. Houard sur les « Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée », 1298.
— Est délégué au cinquantenaire de la fondation de la Société d'anthropologie de Paris, 1652.

— Sur l'origine et l'évolution des crevettes d'eau douce de la famille des Atyidés, 1727.
— **149.** 1909. — Sur les phénomènes qui caractérisent le déménagement chez la fourmi moissonneuse (*Messor barbarus* L.), 640.
— Fait hommage d'un mémoire sur les Pénéides et Sténopides recueillis dans l'expédition du *Blake* en 1877-1878, 657.
— Rapports du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1241.
— Id. du prix Cuvier (anatomie et zoologie), 1242.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Binoux (histoire des sciences), 445.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 507.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1913, 508.
— **151.** 1910. — Les Pycnogonides à cinq paires de pattes recueillis par la mission antarctique Jean Charcot à bord du *Pourquoi-Pas ?* 26.
— Rapport du prix Thore (anatomie et zoologie), 1224.

BOUVILLE. — Voir *Drouin de Bouville* (*de*).

BOUYGUES (Henri). 134. 1902. — Sur l'origine et la différenciation des méristèmes vasculaires du pétiole, 438.
— **136.** 1903. — Sur l'existence et l'extension de la moelle dans le pétiole des Phanérogames, 771.
— **137.** 1903. — Sur la Nielle des feuilles de tabac, 1303.
— **139.** 1904. — Contribution à l'étude de la Nielle des feuilles de tabac (avec M. *Perreau*), 309.

BOUYSSONIE (A.). 147. 1908. — Découverte d'un squelette humain moustérien à La Chapelle-aux-Saints (Corrèze) (avec MM. *J. Bouyssonie* et *L. Bardon*), 1414.

BOUYSSONIE (J.). 147. 1908. — Voir *Bouyssonie* (*A.*), 1414.

BOUYSSY (M.). 146. 1908. — Voir *Henriet* (*H.*), 977, 1070, 1100.

BOUZAT (A.). 134. 1902. — Sur la constitution des sels cuivriques ammoniacaux. Action de l'ammoniaque, 1216. — *Errata*, 1336.
— Oxyde cuivrique ammoniacal, 1310.
— Déplacement des bases fortes par l'oxyde cuivrique ammoniacal, 1502.
— **135.** 1902. — Chlorures cuivriques ammoniacaux anhydres. Radicaux cupro-ammoniques, 292.
— Sulfates cupro-ammoniques anhydres, 534.
— **136.** 1903. — Courbes de dissociation, 1395.
— **137.** 1903. — Courbes de sublimation, 175.
— Courbes de pression des systèmes univariants qui comprennent une phase gazeuse, 322.
— **146.** 1908. — Sur le sulfate cuivreux ammoniacal, 75.

BOVET (Jean). 148. 1909. — Voir *Locher* (*Charles*) 902.

BOYER (G.). 150. 1910. — Étude sur la biologie de la truffe mélanospore (*Tuber melanosporum* Vitt), 1253.

BRA (M.). 129. 1899. — Cultures de *Nectria*, parasite des chancres des arbres. Analogies de ces cultures avec celles du champignon parasite du cancer humain, 118.
— **131.** 1900. — Sur les formations endogènes du champignon isolé des tumeurs cancéreuses, 1012.
— **134.** 1902. — De la présence d'un parasite dans le sang des épileptiques, 50.

BRACH (L.). 129. 1899. — Soumet l'indication d'un moyen de protection pour les trains de chemins de fer en marche, 458.

BRACHET (Albert). 147. 1908. — Le prix Serres (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1174.

BRANLY (Édouard). 122. 1896. — Résistance des lames métalliques minces, 230.
— **123.** 1896. — Sur la propriété de décharger les corps électrisés, produite dans les gaz par les corps incandescents et par les étincelles électriques, 643.
— **125.** 1897. — Sur la conductibilité électrique des substances conductrices discontinues, à propos de la télégraphie sans fil, 939.
— Conductibilité des radioconducteurs ou conductibilité électrique discontinue. Assimilation à la conductibilité nerveuse, 1163.
— **127.** 1898. — Une enveloppe métallique ne se laisse pas traverser par les oscillations hertziennes, 43.
— Télégraphie sans fil et collisions en mer, 171.
— Résistance électrique au contact de deux disques d'un même métal, 219.
— Radio-conducteurs d'or et de platine, 1206.
— Le prix Houllevigue lui est décerné, 1136.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **128.** 1899. — Sur l'absorption des ondes hertziennes par les corps non métalliques (avec M. *Gustave Le Bon*), 879.
— Radioconducteurs à billes métalliques, 1089.
— **129.** 1899. — Transmission des ondes hertziennes à travers les liquides, 672.
— Traité de physique élémentaire (imp.), 576.
— **130.** 1900. — Accroissements de résistance des radioconducteurs, 1068.
— **132.** 1901. — Sur l'électrolyse des tissus animaux, 1361.
— **134.** 1902. — Adresse une réclamation à propos de l'invention du « tube à limaille » employé dans la télégraphie sans fil comme récepteur des ondes hertziennes, 132.
— Radioconducteurs à contact unique, 347.
— Récepteur de télégraphie sans fil, 1197.
— **140.** 1905. — Distribution et contrôle d'actions

produites à distance par les ondes électriques, 777.
— Appareil de télémécanique sans fil de ligne, 1076.
— **143.** 1906. — Appareil de sécurité contre les étincelles dans les effets de télémécanique sans fil, 585.
— Établissement, entre un poste transmetteur et un des postes récepteurs, d'une installation de télémécanique sans fil, d'une correspondance exclusive, indépendante de la syntonisation, 676.
— **146.** 1908. — Accroissements de sensibilité des révélateurs électrolytiques sous diverses influences, 527.
— **147.** 1908. — Remarques à propos de la note de M. *Tissot* « Sur l'emploi de détecteurs sensibles d'oscillations électriques basés sur les phénomènes thermo-électriques », 124.
— Appareil de sécurité contre des étincelles perturbatrices ininterrompues en télémécaniques sans fil, 185.
— Sur les détecteurs à pointes de tellure et de tellurures, 301.
— Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique par l'élection de M. *Henri Becquerel* comme secrétaire perpétuel, 949.
— Obtient des suffrages, 960.
— Est présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de physique, par la mort de M. *E. Mascart*, 1447.
— Obtient des suffrages, 1460.

BRANSCOMBE WOOD (Mlle **E.**). **148.** 1909. — Adresse une « Étude sur la production scientifique de la voix », 1432.

BRASIL (**Louis**). **139.** 1904. — Sur une Coccidie nouvelle, parasite d'un Cirratulien, 645.
— **140.** 1905. — La résorption phagocytaire des éléments reproducteurs dans les vésicules séminales du *Lumbricus herculeus* Sav., 597.
— La genèse des gamètes et l'anisogamie chez les *Monocystis* du Lombric, 735.
— **144.** 1907. — Sur l'existence, chez les Sipunculides, de Schizogrégarines appartenant à la famille des *Selenidiidæ* (avec M. *H.-B. Fantham*), 518.
— **146.** 1908. — Le genre *Doliocystis* Léger, 425.

BRASSEY (**Lord**). **145.** — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navigation, 1320.
— Est élu en remplacement de M. *Oudemans*, 1390.
— **146.** 1908. — Adresse des remercîments, 17.

BRATU (**G.**). **148.** 1909. — Sur les équations mixtes linéaires, 1370.
— **150.** 1910. — Sur certaines équations intégrales non linéaires, 896.

BRAU. **141.** 1905. — Sur la préparation de la toxine cholérique (avec M. *Denier*), 397.
— **142.** 1906. — Sur la toxine et l'antitoxine cholériques (avec M. *Denier*), 728.

BRAUER. **132.** 1901. — Télautographe Ritchie, 766.

BRACHIN (**M.**). **136.** 1903. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 1262.
— **137.** 1903. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 795.
— **139.** 1904. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 208, 294.

BRAULT (**J.**). **131.** 1900. — Un prix Bellion (médecine et chirurgie) lui est attribué, 1086.

BRAUN (**Paul**). **149.** 1909. — Voir *Auclair* (*Jules*), 1403.

BRAZZA (**Savorgnan de**). **129.** 1899. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navition, 1217.
— **132.** 1901. — Id., 614, 754.

BRÉAL (**E.**). **139.** 1904. — Sur un nouveau traitement des semences (avec M. *Giustiniani*), 554.
— **142.** 1906. — Traitement cuivrique des semences, 904.

BRÉAUDAT (**L.**). **127.** 1898. — Sur le mode de formation de l'indigo dans les procédés d'extraction industrielle. Fonctions diastasiques des plantes indigofères, 769.
— **128.** 1899. — Nouvelles recherches sur les fonctions diastasiques des plantes indigofères, 1478.
— **142.** 1906. — Sur un nouveau microbe producteur d'acétone, 1280.

BRÉCHARD. **135.** 1902. — Adresse un travail relatif à de « Nouveaux pantographes », 227.

BREDIG (**G.**). **126.** 1898. — Sur la conductibilité électrique des solutions de permanganate de potassium, 1269.
— **132.** 1901. — Les actions diastasiques du platine colloïdal et d'autres métaux, 490.
— Analogies entre les actions diastasiques du platine colloïdal et celles des diastases organiques, 576.

BREDLIK (**V.**). **147.** 1908. — Contrôle quantitatif des travaux sur la chlorophylle, 990.

BREGUET (**Louis**). **145.** 1907. — D'un nouvel appareil d'aviation dénommé *gyroplane* (avec MM. *Jacques Breguet* et *Charles Richet*), 523.
— **146.** 1908. — Sur le rendement des hélices de propulsion dans l'air, 113.
— **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (vermeil) lui est décernée, 1297.

BREGUET (**Jacques**). **145.** 1907. — Voir *Breguet* (*Louis*), 523.

BRENANS (**P.**). **132.** 1901. — Sur quelques dérivés iodés du phénol, 831.
— **133.** 1901. — Sur quelques dérivés éthérés phényliques iodés, 160.
— **134.** 1902. — Sur quelques phénols iodés, 357.

— **135.** 1902. — Sur un nouveau phénol diiodé, 177.
— **136.** 1903. — Id., 236, 1077.
— **137.** 1903. — Sur un nouveau phénol triiodé, 1065.
— **138.** 1904. — Composés iodés obtenus avec la métanitraniline, 1503.
— **139.** 1904. — Id., 63.

BRENGUES. 126. 1898. — Voir *Sabrazès*, 1160.

BRÉON (René). 144. 1907. — Galets et sables du Pas-de-Calais, 759.

BRESSON. 151. 1910. — Sur l'existence d'une méthylglucose spécifique dans la levure de bière, 485.
— Voir *Achalme*, 1369.

BRESSON (A.). 127. 1898. — Sur la présence de couches à Physes et Limnées columnaires dans l'éocène inférieur des Corbières septentrionales, 836.
— **131.** 1900. — Sur l'âge des massifs granitiques de Cauterets et du Néouvielle (Hautes-Pyrénées) et d'une partie des formations anciennes qui les bordent, 1255.
— **134.** 1902. — La nappe de recouvrement des environs de Gavarnie et de Gèdre. Comparaison des bassins crétacés d'Eaux-Chaudes, de Gèdre et de Gavarnie, 63.

BRETEAU (Pierre). 128. 1899. — Voir *Cazeneuve* (*P.*), 678, 887.
— **140.** 1905. — Sur les hydrures de phénanthrène, 942.
— **143.** 1906. — Sur la conservation du chloroforme et sur un dispositif indicateur de son altération accidentelle (avec M. *Paul Woog*), 1193.
— **145.** 1907. — Méthode pour le dosage rapide du carbone et de l'hydrogène dans les substances organiques (avec M. *Henri Leroux*), 524.
— Une citation Montyon de médecine et chirurgie avec M. *Paul Woog*), 1028.
— **151.** 1910. — Hydrogénations en présence de palladium. Applications au phénanthrène, 1368.

BRETON. 124. 1897. — Demande l'ouverture de deux plis cachetés relatifs à « l'emploi des courants alternatifs simples diphasés et triphasés à la production des rayons X» et à une « ampoule radiographique à refroidissement de l'anticathode par un courant d'eau froide », 391.

BRETON (J.-L.). 136. 1903. — Sur la substitution des peintures à base de zinc aux peintures à base de plomb, 1446.

BRETON (M.). 135. 1902. — Voir *Calmette* (*A.*), 1013.
— **142.** 1906. — Voir *Calmette* (*A.*), 441, 616.
— **146.** 1908. — Voir *Calmette* (*A.*), 676.

BREUIL (A.). 146. 1908. — Les dernières peintures découvertes dans la grotte du Portel (Ariège) (avec MM. *L. Jammes* et *R. Jeannel*), 1166.

BREUIL (H.). 133. 1901. — Voir *Capitan* (*L.*), 478, 493, 1038.
— **134.** 1902. — Voir *Capitan*, 1536.
— **136.** 1903. — Voir *Cartailhac* (*Em.*), 1534.

BREUIL (Pierre). 140. 1905. — Constituant spécial obtenu dans la trempe d'un bronze d'aluminium, 587.
— Application du microscope à l'examen du caoutchouc, 1142.
— Voir *Capitan*, 1731.
— **142.** 1906. — Recherches sur les aciers au cuivre, 1421.
— **143.** 1906. — Sur les aciers au cuivre, 346, 377.
— **148.** 1909. — Voir *Cartailhac* (*Emile*), 24.

BREUILLOT (A.). 129. 1899. — Adresse une note relative à un aérostat dirigeable (avec M. *Thomas*), 493.

BREYDEL (A.). 132. 1901. — Adresse une note intitulée : « Explosion à distance et sans fil », 97.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 280.
— **139.** 1904. — Adresse une note sur « Les dangers pour l'aérostation de l'électricité atmosphérique et les moyens d'y remédier », 904.
— **140.** 1905. — Sur les dangers de l'électricité atmosphérique pour l'aérostation et les moyens d'y remédier, 714.
— **142.** 1906. — Adresse une note « Sur l'électricité souterraine », 1005.

BREYNAERT (François-Fernand-Marie). 137. 1903. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1165.

BRIANÇON (A.). 122. 1896. — Épreuves photographiques obtenues dans l'obscurité, 390.

BRICARD (Raoul). 122. 1896. — Voir *Parenty* (*H.*), 919.
— **123.** 1896. — Sur un déplacement remarquable, 939.
— **125.** 1897. — Sur le déplacement d'un plan dont tous les points décrivent des lignes sphériques, 1024.
— **130.** 1900. — Détermination des surfaces ayant un système de lignes de courbure égale, 475.
— **132.** 1901. — Sur une question relative au déplacement d'une figure de grandeur invariable, 947.
— **139.** 1904. — Une partie du prix Vaillant lui est attribuée (géométrie), 1069.
— **146.** 1908. — Est présenté en première ligne pour la chaire de géométrie appliquée aux arts, vacante au Conservatoire national des arts et métiers par la mort de M. *Laussedat*, 679.
— **151.** 1910. — Voir *Study* (*E.*), 137.
— Au sujet d'une réclamation de priorité de M. E. Study, 293.

BRIDEL (Marc). 149. 1909. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 361.

— **150**. 1910. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 114.
— **151**. 1910. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 760.

BRIDOU. **124**. 1897. — Adresse une note intitulée : « Synthèse des forces élémentaires, à propos des rayons X », 587.

BRIDRÉ (**J.**). **150**. 1910. — Sur la nature du parasite de la lymphangite épizootique (avec M. *L. Nègre*), 998, 1265.

BRILLÉ. **126**. 1898. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix Plumey (mécanique), 72.
— Adresse des remercîments, 195.

BRILLOUIN (**Marcel**). **123**. 1896. — Les taches solaires et le temps, 484.
— **125**. 1897. — Appareil léger pour la détermination rapide de l'intensité de la pesanteur, 292.
— **126**. 1898. — Loi des déformations des métaux industriels, 328.
— **128**. 1899. — Théorie moléculaire du frottement des solides polis, 354.
— **131**. 1900. — Est présenté en première ligne pour la chaire de physique générale et mathématique au Collège de France, en remplacement de M. *Bertrand*, 738.
— Constante de la gravitation universelle. Sur une cause de dissymétrie dans l'emploi de la balance de Cavendish, 1293.
— **134**. 1902. — Oscillations propres des réseaux de distribution, 768.
— **136**. 1903. — Influence réciproque de deux oscillateurs voisins. Caractère particulier des discontinuités, 301.
— Propagation dans les milieux conducteurs, 667.
— Id. Sources, 746.
— **137**. 1903. — Mesure des très petits angles de rotation, 786.
— Le prix Saintour lui est décerné, 1163.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **138**. 1904. — Propagation de l'électricité. Histoire et théorie (imp.), 132.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de mécanique, par la mort de M. *Sarrau*, 1261.
— **139**. 1904. — Est présenté, en troisième ligne, 846.
— Obtient des suffrages, 846.
— **140**. 1905. — Indétermination de la trajectoire limite des planeurs rigides, 570.
— Le mouvement de la Terre et la vitesse de la lumière, 1674.
— **141**. 1905. — Inertie des électrons, 942.
— **142**. 1906. — Les courbures du géoïde dans le tunnel du Simplon, 916.
— **143**. 1906. — Id., 405.
— Mouvement du pôle à la surface de la Terre, 437.
— **144**. 1907. — Adresse une note sur les « Aéroplanes », 664.
— Sur la viscosité des fluides, 1151.
— **145**. 1907. — Leçons sur la viscosité des liquides et des gaz (imp.), 1320.
— **147**. 1908. — Sur la résistance des fluides. Les expériences nécessaires, 918.
— Le prix Hughes (physique) lui est décerné, 1137.
— **150**. 1910. — Des fonctions données par leur valeur sur une partie de la frontière, et celle de leur dérivée normale sur le reste de la frontière. Développements correspondants, 461.
— Questions de physique mathématique comportant des conditions différentes sur diverses parties d'une même frontière, 611.
— **151**. 1910. — Mouvement discontinu de Helmholtz. Obstacles courbes, 931.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de physique, par la mort de M. *D. Gernez*, 1332.

BRINER (**E.**). **142**. 1906. — Étude des équilibres hétérogènes sous des pressions variables, 1214.
— Équilibres hétérogènes : formation du chlorure de phosphonium, du carbonate et du sulfhydrate d'ammonium, 1415.
— **144**. 1907. — Recherches sur les compressibilités et les tensions de vapeur des mélanges d'oxyde de méthyle et d'acide sulfureux; formation d'une combinaison entre ces deux corps (avec M. *E. Cardoso*), 911.
— Formation du gaz ammoniac à partir de ses éléments sous l'action de l'étincelle électrique; influence de la pression (avec M. *E. Metller*), 694.
— **145**. 1907. — Action de l'étincelle électrique sur le mélange azote-oxygène aux basses températures (avec M. *E. Durand*), 248.
— Formation de l'ozone par l'action de l'effluve à basse température (avec M. *E. Durand*), 1272.
— **148**. 1909. — Réactions chimiques dans les mélanges gazeux soumis aux pressions très élevées (avec M. *A. Wroczynski*), 1518.
— **149**. 1909. — Réactions chimiques dans les gaz soumis aux pressions très élevées : décomposition de l'oxyde d'azote; formation du chlorure de nitrosyle (avec M. *A. Wroczynski*), 1372.
— **150**. 1910. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 149, 1909, p. 1372), 294.
— Action chimique des pressions élevées; compression du protoxyde d'azote et d'un mélange d'azote et d'hydrogène; décomposition de l'oxyde de carbone par la pression (avec M. *A. Wroczynski*), 1324. — *Errata*, 1714.
— **151**. 1910. — Action de la pression et de la température sur le cyanogène (avec M. *A. Wroczynski*), 314.

BRIOSCHI (**Francesco**). **124**. 1897. — Sur la transformation des équations algébriques, 661.
— **125**. 1897. — Sa mort est annoncée, 1059.
— Notice sur M. *F. Brioschi*; par M. *Hermite*, 1139.
— **126**. 1898. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géométrie, 375.

— **133**. 1901. — Opere matematiche di *Francesco Brioschi* pubblicate per cura del comitato per le onoranze a Fr. Brioschi; Milan, 1901, 142.
— **139**. 1904. — Opere matematiche (imp.), 477.
— **149**. 1909. — Id. 557.

BRIOSI (**G.**). **148**. 1909. — Fait hommage d'une collection complète des « Atti » de l'Institut botanique de l'Université de Pavie, 397.

BRIOT (**A.**). **128**. 1899. — Sur l'existence, dans le sang des animaux, d'une substance empêchant l'action de la présure sur le lait, 1359.
— **144**. 1907. — Sur la présure du figuier, 1164.
— **150**. 1910. — Propriétés du sérum des lapins séro-anaphylactisés, 638. — *Errata*, 822.

BRIOTTET. **125**. 1897. — Adresse une note intitulée : « Réflexions sur la chaleur et l'atmosphère », 444.

BRIOUX (**Ch.**). **143**. 1906. — Voir *Rousseaux* (*Eug.*), 1254.

BRIQUEL (**P.**). **139**. 1904. — Une citation Montyon lui est attribuée, médecine et chirurgie, 1107.

BRIQUET (**A.**). **151**. 1910. — Sur la succession des cycles d'érosion dans la région gallo-belge, 172.
— Sur la genèse des formes du relief dans la région gallo-belge, 348.
— Sur l'existence d'une pénéplaine fossile d'âge récent dans la région gallo-belge et sur l'origine du réseau hydrographique actuel, 658.

BRIQUET (**John**). **123**. 1896. — Sur les poches sécrétrices schizo-lysigènes des Myoporacées, 515.

BRISSAUD (**E.**). **122**. 1896. — Photographie, par les rayons de Röntgen, d'une balle de 7^{mm} dans le cerveau (avec M. *Londe*), 1363.

BRISSEMORET. **141**. 1905. — Sur le juglou (avec M. *R. Combes*), 838.
— **147**. 1908. — Recherches sur l'action pharmacodynamique du cyclohexane et de quelques-uns de ses dérivés (avec M. *J. Chevalier*), 217.
— **148**. 1909. — Contribution à l'étude des hypnoanesthésiques (avec M. *J. Chevalier*), 731. — *Errata*, 1010.
— **151**. 1910. — Contribution à l'étude de l'action physiologique des bases organiques (avec M. *A. Joanin*), 1151.

BRISSET (**D.**). **147**. 1908. — Adresse une note relative aux « Propriétés de l'éther », 544.

BRIVES (**A.**). **130**. 1900. — Voir *Ficheur* (*E.*), 1485.
— **134**. 1902. — Sur la constitution géologique du Maroc occidental, 922.
— **140**. 1905. — Sur les terrains éocènes dans le Maroc occidental, 395.
— **146**. 1908. — Sur le Sénonien et l'Éocène de la bordure nord de l'Atlas marocain, 873.

BRIZARD (**L.**). **122**. 1896. — Action des réducteurs sur les composés du ruthénium nitrosé, 730.
— **123**. 1896. — Id. sur les composés nitrosés de l'osmium, 182.
— **129**. 1899. — Sur un azotite double de ruthénium et de potassium, 216.
— **148**. 1909. — Voir *Broglie* (*Maurice de*), 1457, 1596.
— **149**. 1909. — Voir *Broglie* (*Maurice de*), 923.
— **150**. 1910. — Voir *Broglie* (*Maurice de*), 969.

BROCA (**André**). **122**. 1896. — Traité de chirurgie cérébrale (imp.) (avec M. *P. Maubrac*), 588.
— **123**. 1896. — Sur un galvanomètre absolument astatique et à grande sensibilité, 101.
— Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1143.
— **124**. 1897. — Période réfractaire dans les centres nerveux (avec M. *Charles Richet*), 96.
— Id. ondulations nerveuses, et conséquences qui en résultent au point de vue de la dynamique cérébrale (avec M. *Charles Richet*), 573.
— Période réfractaire et synchronisation des oscillations nerveuses (avec M. *Charles Richet*), 697.
— Influence de l'intensité sur la hauteur du son, 1512.
— **125**. 1897. — Sur le mécanisme de la polarisation rotatoire magnétique, 696.
— Sur la transmission d'énergie à distance. Application à la polarisation rotatoire, 765.
— **126**. 1898. — Expériences ergographiques pour mesurer la puissance maximum d'un muscle en régime régulier (avec M. *Charles Richet*), 356.
— De l'influence de la fréquence des mouvements et du poids soulevé sur la puissance maximum du muscle en régime régulier (avec M. *Charles Richet*), 485.
— De l'influence des intermittences de repos et de travail sur la puissance moyenne du muscle (avec M. *Charles Richet*), 656.
— Quelques propriétés des cathodes placées dans un champ magnétique puissant, 736.
— Quelques propriétés de décharges électriques produites dans un champ magnétique. Assimilation au phénomène de Zeemann, 823.
— **128**. 1899. — Décharge disruptive dans le vide. Formation des rayons anodiques, 356.
— Variation de l'acuité visuelle avec l'azimut. Modification de la section droite des cônes par l'accommodation astigmatique, 450.
— **129**. 1899. — Sur la télégraphie sans fil (imp.), 748.
— Sur le principe de l'égalité de l'action et de la réaction, 1016.
— **130**. 1900. — Champs de vecteur et champs de force. Action réciproque des masses scalaires et vectorielles. Énergie localisée, 109.
— Sur les masses vectorielles de discontinuité, 317.
— **132**. 1901. — Variation de l'acuité visuelle avec l'éclairage et l'adaptation. Mesure de la migration du pigment rétinien, 795.

— Angle limite de numération des objets et mouvements des yeux (avec M. *D. Sulzer*), 888.
— Décharge disruptive dans les électrolytes (avec M. *Turchini*), 915.
— **133.** 1901. — Inertie rétinienne relative au sens des formes (avec M. *D. Sulzer*), 653.
— **134.** 1902. — Emploi de l'arc électrique au fer, en Photothérapie (avec M. *Alfred Chatin*), 562.
— La sensation lumineuse en fonction du temps (avec M. *D. Sulzer*), 831.
— **136.** 1903. — Inertie rétinienne relative au sens des formes. Sa variation suivant le critérium adopté. Formation d'une onde de sensibilité sur la rétine (avec M. *D. Sulzer*), 1287.
— Inertie cérébrale relative à la vision des lettres (avec M. *D. Sulzer*), 1481.
— Sur les phénomènes de l'antenne de la télégraphie sans fil (avec M. *Turchini*), 1644.
— **137.** 1903. — Comparaison des diverses lettres au point de vue de la vitesse de lecture. Formation d'un alphabet rationnel (avec M. *D. Sulzer*), 812.
— Sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. Technique et résultats (avec M. *D. Sulzer*), 944.
— Rôle du temps dans la comparaison des éclats lumineux en lumière colorée (avec M. *D. Sulzer*), 977.
— La sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. Discussion des résultats (avec M. *D. Sulzer*), 1046.
— **138.** 1904. — Quelques points de technique pour l'examen des organes au moyen des rayons N. Premiers résultats relatifs à l'étude du cerveau, 1161.
— Étude de la moelle épinière au moyen des rayons N (avec M. *A. Zimmern*), 1239.
— Voir *Becquerel* (*Jean*), 1280.
— Sur les formes de l'éclairage de haute fréquence entre fils de platine de faible diamètre (avec M. *Turchini*), 1489. — *Errata*, 1648.
— **140.** 1905. — Sur la variation du pouvoir inducteur spécifique du verre avec la fréquence (avec M. *Turchini*), 780.
— Sur la résistance des fils métalliques pour les courants électriques de haute fréquence (avec M. *Turchini*), 1238.
— Sur le pouvoir inducteur spécifique des métaux, 1677.
— **141.** 1905. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 140, 1905, p. 1677), 80.
— Sur le pouvoir inducteur spécifique des métaux dans le cas des ondes calorifiques et lumineuses, 24.
— **142.** 1906. — Sur la durée de la décharge dans un tube à rayons X, 271.
— Étude photographique de la durée de la décharge dans un tube de Crookes (avec M. *Turchini*), 445.
— Résistance des électrolytes pour les courants de haute fréquence (avec M. *Turchini*), 1187.
— Pouvoir inducteur spécifique et conductibilité. Viscosité électrique, 1328.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *Pierre Curie*, 1450.
— Obtient des suffrages, 1492.
— **145.** 1907. — Voir *Bergonié* (*J.*), 526.
— Sur la vision des signaux réglementaires de la marine (avec M. *Polack*), 828.
— Influence de la lumière ambiante sur la vision des signaux de nuit de la marine (avec M. *Polack*), 1220.
— **147.** 1908. — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique par l'élection de M. *H. Becquerel* comme secrétaire perpétuel, 949.
— Id. par la mort de M. *E. Mascart*, 1447.

BROCA (**Auguste**). **139.** 1904. — Leçons de clinique de chirurgie infantile (imp.), 846.

BROCARD. **134.** 1902. — Voir *Charrin*, 48, 188.

BROCARD (**H.**). **135.** 1902. — Les quatorze grands Registres de laboratoire de Lavoisier. Le Registre II signalé perdu et nouvellement retrouvé, 974.

BROCHET (**André**). **122.** 1896. — Sur la production de l'aldéhyde formique gazeuse pure, 201.
— **128.** 1899. — Action de l'aldéhyde formique sur le menthol et le bornéol, 612.
— **130.** 1900. — Sur l'électrolyse du chlorure de potassium, 134.
— Sur la formation électrolytique du chlorate de potassium, 718.
— Sur l'impossibilité de la formation primaire du chlorate de potassium obtenu par voie électrolytique, 1624.
— **131.** 1900. — Sur l'électrolyse des solutions concentrées d'hypochlorites, 340.
— Sur les réactions accessoires de l'électrolyse, 616.
— **135.** 1902. — Sur les électrodes bipolaires (avec M. *C.-L. Barillet*), 854.
— Id. à anode soluble (avec M. *C.-L. Barillet*), 1049.
— **136.** 1903. — Sur une soi-disant réduction électrolytique du chlorate de potassium, 155.
— Sur les diaphragmes métalliques, 1062.
— Sur l'électrolyse des sulfures alcalins (avec M. *G. Ranson*), 1134.
— Électrolyse des sulfures alcalino-terreux (avec M. *G. Ranson*), 1195.
— Électrolyse du sulfure de baryum avec diaphragme (avec M. *G. Ranson*), 1258.
— **138.** 1904. — Électrolyse de l'acide chlorique et des chlorates, 200.
— Sur l'emploi du courant alternatif en électrolyse (avec M. *Joseph Petit*), 359.
— Sur l'influence des ions complexes dans l'électrolyse par courant alternatif (avec M. *Joseph Petit*), 419.

— Sur la dissolution électrolytique du platine. Nouveau procédé de préparation des platinocyanures (avec M. *Joseph Petit*), 1095.
— Influence de la fréquence dans l'électrolyse par courant alternatif (avec M. *Joseph Petit*), 1421.
— **139.** 1904. — Influence de la densité de courant dans l'électrolyse par courant alternatif (avec M. *Joseph Petit*), 193.
— Influence de la nature de l'anode sur l'oxydation électrolytique du ferro-cyanure de potassium (avec M. *Joseph Petit*), 855.
— **140.** 1905. — Sur l'électrolyse d'acides organiques au moyen du courant alternatif (avec M. *Joseph Petit*), 442.
— Sur la dissolution électrolytique du platine dans l'acide sulfurique (avec M. *Joseph Petit*), 657.
— **145.** 1907. — Sur les réactions de la cuve de nickelage, 627.
— **146.** 1908. — Sur la radioactivité des eaux de Plombières, 175.
— **147.** 1908. — Industrie de la soude électrolytique. Théorie du procédé à cloche, 674.
— **150.** 1910. — Nouvelles déterminations de la radioactivité des eaux thermales de Plombières, 145.
— Radioactivité de quelques sources sauvages des Vosges, 291.
— Relation entre la radioactivité et la richesse en extrait sec des eaux thermales de Plombières, 423.
— La soude électrolytique : théorie, laboratoire, industrie (imp.), 369.
— Voir *Haller* (*A.*), 496.

BROCQ (**Louis**). **123.** 1896. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1143.

BROCQ-ROUSSEU (**Denis**). **142.** 1906. — Sur les spores d'un *Streptothrix* (avec M. *Piettre*), 1221.
— **145.** 1907. — Un prix Montyon de physiologie expérimentale lui est attribué, 1035.
— Sur l'existence d'une peroxydiastase dans les graines sèches (avec M. *Edmond Gain*), 1297.
— **146.** 1908. — Sur la durée des peroxydiastases des graines (avec M. *Edmond Gain*), 545.
— **148.** 1909. — Sur la présence de l'amylase dans les vieilles graines (avec M. *Edmond Gain*), 359.
— **150.** 1910. — Sur les excrétions des racines (avec M. *Edmond Gain*), 1610.

BRODBECK (**A.**). **139.** 1904. — Adresse une note ayant pour titre : « Principes mécaniques du transport par terre », 556.

BROGGER (**Waldemar Christofer**). **138.** 1904. — Est élu correspondant, pour la section de minéralogie, en remplacement de M. *Carl von Zittel*, 674.
— Adresse des remercîments, 797.

BRŒMER (**L.**). **131.** 1900. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1082.
— Adresse des remercîments, 1176.

BROGLIE (**Louis de**). **134.** 1902. — Application des galvanomètres thermiques à l'étude des ondes électriques, 349.

BROGLIE (**Maurice de**). **144.** 1907. — Conditions de formation des centres électrisés de faible mobilité dans les gaz, 563.
— Sur une nouvelle propriété des gaz issus des flammes, 1153.
— **145.** 1907. — Sur l'ionisation par barbotage, 172.
— *Errata*, 292.
— **146.** 1908. — Sur les gaz provenant des étincelles électriques, 624.
— Sur l'examen ultra-microscopique des centres chargés en suspension dans les gaz, 1010.
— **148.** 1909. — Enregistrement photographique des trajectoires browniennes dans les gaz, 1163.
— Sur des mesures de mouvements browniens dans les gaz et la charge des particules en suspension, 1315. — *Errata*, 1806.
— Sur les conditions de charge électrique des particules en suspension dans les gaz; charge des fumées chimiques (avec M. *L. Brizard*), 1457.
— Sur l'origine physique du dégagement d'électricité dans les réactions chimiques (avec M. *L. Brizard*), 1596.
— **149.** 1909. — Réactions chimiques et ionisation des gaz (avec M. *L. Brizard*), 923.
— **150.** 1910. — Ionisation par barbotage et actions chimiques (avec M. *L. Brizard*), 969.
— Sur l'ionisation des gaz par les actions de division mécanique des liquides; corps actifs et inactifs, 1115.
— Électrisation de l'air par la flamme d'oxyde de carbone et par les rayons du radium; comparaison des mobilités des ions présents, 1425.
— **151.** 1910. — Sur la présence exclusive dans les gaz issus de certaines flammes hydrogénées d'ions tout à fait analogues (comme mobilité) à ceux que produisent les rayons Röntgen, 67.

BRON (**A.**). **146.** 1908. — Voir *Guye* (*C.-E.*), 1090.
— **147.** 1908. — Voir *Guye* (*C.-E.*), 49.

BRONIEWSKI (**Witold**). **142.** 1906. — Adresse une note « Sur la relation entre le changement de résistance et la dilatation des solides monoatomiques », 608.
— **147.** 1908. — Voir *Gunlz* (*A.*), 1474.
— **148.** 1909. — Voir *Gunlz* (*A.*), 204, 384.
— **149.** 1909. — Sur les propriétés électriques des alliages aluminium-cuivre, 853.
— **150.** 1910. — Sur les propriétés électriques des alliages aluminium-argent, 1754.
— **151.** 1910. — Le prix Alhumbert (chimie) lui est décerné, 1215.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1258.

BROOKS (W.-R.). **129.** 1899. — Le prix Lalande (astronomie) lui est décerné, 1079.
— **130.** 1900.— Adresse des remercîments, 640.

BROQUIN-LACOMBE. **149.** 1909. — Une citation Montyon de statistique lui est accordée, 1273.

BROUARDEL (Paul). **122.** 1896. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 704.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 767.
— Id. des prix Bellion, Mège, 831.
— **123.** 1896. — Rapports du prix Montyon de statistique, 1125, 1126.
— **124.** 1897. — Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 666,
— Id. des prix Mège, Bellion, 729.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1498.
— **126.** 1898. — Rapport du prix Montyon de statistique, 84.
— Fait une lecture sur les logements insalubres, 164.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1008.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1125.
— Id. du prix Bellion, Mège, 1182.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 77.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, Godard, 269.
— Id. du prix Mège, 349.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 397.
— **129.** 1899. — Rapport sur l' « Enquête sur les logements, professions, salaires et budget (loyers inférieurs à 400fr) »; par les Drs *Dumesnil* et *Mangenot*, 1087.
— Rapport du prix Jean-Jacques Berger, 1163.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 306.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1232.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1371.
— **131.** 1900. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1059.
— Id. du prix Bellion (médecine et chirurgie), 1086.
— Id. du prix Dusgate (médecine et chirurgie), 1089.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 906.
— Id. du prix Montyon de médecine et de chirurgie), 1024.
— **133.** 1901. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1066.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1102.
— **134.** 1902. — Est désigné pour une place dans le Comité consultatif de l'hygiène de France, 459.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 891.
— Id. du prix Montyon de médecine et de chirurgie, 973.
— Id. du prix Trémont, 1094.
— **135.** 1902. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1179, 1190, 1193.
— Id. du prix Bellion, 1218.
— **136.** 1903. — Remercie M. le Président des paroles qu'il a prononcées en rappelant la cérémonie qui a eu lieu à l'École de médecine en son honneur, 125.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 987.
— Id. du prix Montyon de médecine et de chirurgie, 1044.
— Id. du prix du baron Larrey, 1123.
— Id. des prix Chaussier, La Caze (physiologie), 1124.
— Id. du prix Parkin, 1180.
— **137.** 1903. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1108.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et de chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— Id. des prix Montyon de statistique, J.-J. Berger, 1200.
— **139.** 1904. — Rapport du prix Bréant (médecine et chirurgie), 1107.
— Id. du prix du baron Larrey, 1109.
— Id. des prix Bellion, Mège, 1110.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1125.
— **140.** 1905.— Membre des commissions des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. du prix Montyon (statistique) pour 1905, 1169.
— **141.** 1905. — Rapport du prix Dusgate de médecine et chirurgie, 1123.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1134.
— **142.** 1906.— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de trois membres de l'Académie pour une place dans le Comité consultatif d'hygiène publique de France, 265.
— Membre des commissions des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon de statistique, Parkin, 380.
— **143.** 1906.— Rapport du prix Bellion, 1047.
— Sa mort est annoncée à l'Académie, 197.
— **144.** 1907.— Son remplacement dans la division des académiciens libres, 358, 538, 554, 592.

BROUARDEL (Georges). **133.** 1901. — Un prix Bellion lui est attribué, 1107.

BROUWER (H.-A.). **148.** 1909. — Sur une syénite néphélinique à sodalite du Transvaal, 1274.

— **149.** 1909. — Sur certaines lujaurites du Pilandsberg (Transvaal), 1006.

BROWN (**Ernest-William**). **149.** 1909. — Le prix G. de Pontécoulant (astronomie) lui est décerné, 1200.

BRUCHMANN (**H.**). **131.** 1900. — Le prix Desmazières (botanique), lui est décerné, 1064.
— Adresse des remercîments, 1176.

BRUCKER (**A.**). **125.** 1897. — Sur le Rouget de l'homme, 879. — *Errata*, 989.
— **126.** 1898. — Sur les pièces buccales des Acariens, 1821.

BRÜCK (**Paul**). **136.** 1903. — Observatoire de Besançon. Éléments de la comète Giacobini (1902 *d*). Observations de la comète Giacobini (1903 *a*) (avec M. *P. Chofardet*), 218.
— **144.** 1907. — Éléments de la comète Giacobini (1907 *a*), 613.
— **145.** 1907. — Passage de Mercure sur le Soleil, à l'Observatoire de Besançon, les 13-14 novembre 1907 (avec MM. *Chofardet* et *Pernet*), 864.
— **147.** 1908. — Éclipse partielle de Soleil observée à l'Observatoire de Besançon le 28 juin 1908 (avec MM. *Chofardet* et *Pernet*), 29.

BRUEL (**G.**). **148.** 1909. — La Carte de reconnaissance de la région du Chari, 1384.

BRUHAT (**C.**). — **140.** 1905. — Sur les perborates (avec M. *H. Dubois*), 506.
— **148.** 1909. — Recherches sur le coefficient de diffusion de l'émanation d'actinium, 628.

BRUHAT (**Jean**). **137.** 1903. — Une mention honorable lui est accordée dans le concours du prix Pourat (physiologie), 1152.

BRULLÉ (**Raoul**). **122.** 1896. — Méthode pour déterminer la pureté des beurres au moyen de la densité, 325.

BRUMPT (**Émile**). **124.** 1897. — Sur un Copépode nouveau (*Sarcopis Alleni, nova species*), parasite de *Polycirrus aurantiacus* Grube, 1464.
— **139.** 1904. — Description de quelques nouvelles espèces de Trypanosomes et d'Hémogrégarines parasites des Téléostéens marins (avec M. *C. Lebailly*), 613.
— **150.** 1910. — Adresse des remercîments, 1732.
— **151.** 1910. — Le prix Savigny (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1222.

BRUN (**Hippolyte de**). **123.** 1896. — Un prix Bellion lui est décerné, 1159.
— **128.** 1899. — Adresse un mémoire manuscrit intitulé : « L'organisme sanitaire de l'Empire ottoman et la défense sanitaire de l'Europe contre la peste et le choléra », 36.
— **129.** 1899. — Une mention Bréant, lui est attribuée, 1115.

BRUNEAU (**Guy**). **126.** 1898. — Le prix Rivot lui est décerné, 136.

BRUNEAU (**P.**). **146.** 1908. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 482.

BRUNEL (**Léon**). **135.** 1902. — Dérivés d'addition du cyclohexène, 1055.
— **136.** 1903. — Sur un nouvel orthocyclohexanediol et ses dérivés, 383.
— **137.** 1903. — Oxyde d'éthylène du β-cyclohexanediol-1.2 et dérivés, 62.
— Action de l'ammoniaque sur l'oxyde d'éthylène du β-*o*-cyclohexanediol, 198.
— Préparation d'alcools hydro-aromatiques, 1268.
— **139.** 1904. — Sur de nouveaux dérivés d'addition du tétrahydrobenzène, 1029.
— **140.** 1905. — Thymomenthol et dérivés, 225.
— Sur le menthone dérivé des hexahydrothymols, 792.
— **141.** 1905. — Dérivés d'hydrogénation du carvacrol, 1245.
— **145.** 1907. — Sur la synthèse de l'ammoniac par catalyse à partir des éléments (avec M. *Paul Woog*), 922.
— Sur la cétone dérivée du β-hexahydrocarvacrol, 1427.
— **147.** 1908. — Est présenté en deuxième ligne pour la chaire de chimie générale vacante au Conservatoire national des arts et métiers par la démission de M. *Jungfleisch*, 169.
— **149.** 1909. — Une partie du prix Cahours (chimie) lui est attribuée, 1217.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1279.
— **150.** 1910. — Cyclohexanetriols et dérivés, 986.
— Sur le passage de quelques alcools hydroaromatiques aux phénols correspondants, 1528.
— **151.** 1910. — Une partie du prix Cahours (chimie) lui est attribuée, 1211.

BRUNET (**F.**). **145.** 1907. — Le prix Binoux (histoire des sciences) lui est décerné, 1056.

BRUNHES (**Bernard**). **130.** 1900. — Une méthode de mesure de la vitesse des rayons Röntgen, 127.
— Sur la durée d'émission des rayons Röntgen, 1007.
— **132.** 1901. — Sur les propriétés isolantes de la neige, 465.
— **133.** 1901. — Sur la direction d'aimantation dans des couches d'argile transformée en brique par des coulées de lave (avec M. *Pierre David*), 155.
— Observations de couronnes antisolaires au Puy de Dôme, 1204.
— **134.** 1902. — Le cyclone de Javaugues (Haute-Loire) du 3 juin 1902, 1540.
— **135.** 1902. — Adresse un mémoire intitulé : « Étude des anomalies du champ magnétique terrestre sur le Puy de Dôme » (avec M. *Pierre David*), 1096.
— Rapport sur ce mémoire par M. *Bouquet de la Grye*, 1300.
— **137.** 1903. — Sur la direction de l'aimantation permanente dans diverses roches volcaniques (avec M. *Pierre David*), 975.

— **138**. 1904. — Sur le rôle de la force centrifuge composée dans la détermination de sens de rotation des cyclones et tourbillons, 1093.
— **141**. 1905. — Sur la direction de l'aimantation permanente dans une argile métamorphique de Pontfarein (Cantal), 567.
— Sur la dissymétrie de la déperdition électrique en pays de montagne : rôles comparés de l'altitude et du relief (avec M. *Albert Baldit*), 693.
— **142**. 1906. — Sur les durées comparées d'une émission de rayons X et d'une étincelle en série avec le tube producteur de rayons, 391.
— **144**. 1907. — Action d'un courant aérien horizontal sur un tourbillon vertical, 900.
— **146**. 1908. — Sur la mesure directe de la composante verticale du magnétisme terrestre. Application à l'exploration de la chaîne des pays (avec M. *P. David*), 878.
— **147**. 1908. — Sur les courants telluriques entre stations d'altitudes différentes, 1445.
— **149**. 1909. — Nouvelles observations sur les courants telluriques entre stations à grande différence d'altitude (avec M. *P. David*), 74.
— **150**. 1910. — Enregistrement d'un tremblement de terre du 22 janvier 1910 à l'Observatoire du Puy de Dôme, 249.
— **151**. 1910. — Sur les courants telluriques, 409.
— Le prix Houllevigue lui est décerné, 1276.

BRUNHES (**Jean**). **126**. 1898. — Sur quelques phénomènes d'érosion et de corrosion fluviales, 557.
— **129**. 1899. — Sur les marmites des îlots granitiques de la cataracte d'Assouân (Haute-Égypte), 354.
— **134**. 1902. — Sur un principe de classification rationnelle des gorges creusées par les cours d'eau, 1160.
— **135**. 1902. — Sur le rôle des tourbillons dans l'érosion éolienne, 1132.
— **138**. 1904. — Sur le sens de rotation des tourbillons d'eaux courantes dans l'Europe centrale, 915.
— **142**. 1906. — Sur les contradictions de l'érosion glaciaire, 1234.
— Sur une explication nouvelle du surcreusement glaciaire, 1299.
— **144**. 1907. — Sur les relations entre l'érosion glaciaire et l'érosion fluviale, 936.
— **145**. 1907. — Le prix Wilde lui est décerné, 1055.
— **146**. 1908. — De la prédominance de l'érosion de la Sarine sur sa rive droite (avec M. *Cesare Calciati*), 375.
— **150**. 1910. — De la prédominance de l'érosion sur la rive droite d'une rivière en temps de crue, 567.
— **151**. 1910. — La géographie humaine (imp.), 1028.

BRUNINGHAUS (**L.**). **144**. 1907. — La phosphorescence des composés calciques manganésifères. Détermination de l'optimum, 859.
— Sur la phosphorescence des composés calciques manganésifères. Influence de la constitution et de la masse des molécules sur les longueurs d'onde des radiations émises, 1040.
— **149**, 1909. — Sur une relation entre l'absorption et la phosphorescence, 1124.
— Sur la loi de l'optimum de phosphorescence. Essai de théorie, 1375.

BRUNO (**Albert**). **132**. 1901. — Sur un petit four de laboratoire, 276.

BRUNOTTE (**Camille**). **122**. 1896. — Sur l'avortement de la racine principale chez une espèce du genre *Impatiens* L., 897.
— **126**. 1898. — Sur l'origine de la double coiffe de la racine chez les Tropæolées, 277.
— **130**. 1900. — Sur les téguments séminaux de quelques espèces du genre *Impatiens* L., 181.

BRUNS (**Henri**). **146**. 1908. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 1378.

BRUNTZ (**Louis**). **135**. 1902. — Étude comparée des liquides organiques de la sacculine et du crabe (avec M. *Jean Gautrelet*), 349.
— L'excrétion chez les Crustacés supérieurs, 589.
— L'excrétion chez les Cirripèdes, 987.
— **136**. 1903. — Sur la présence de reins labiaux et d'un organe phagocytaire chez les Diplopodes, 57.
— Excrétion et phagocytose chez les Onychophores, 1148.
— **139**. 1904. — Sur l'existence de trois sortes de cellules phagocytaires chez les Amphipodes normaux, 368.
— **143**. 1906. — Sur l'existence de formations lymphoïdes globuligènes chez les Gammarides, 1256.
— **146**. 1908. — Sur l'existence des glandes céphaliques chez *Machilis maritima* Leach, 491.
— Sur la structure et le réseau trachéen des canaux excréteurs des reins de *Machilis maritima* Leach, 871.
— Sur la cytologie du labyrinthe rénal des Thysanoures, 1045.
— **147**. 1908. — Sur la contingence de la bordure en brosse et la signification probable des bâtonnets de la cellule rénale, 83.

BRUST (**Alfred**). **138**. 1904. — Soumet un « Nouveau barème automatique pour calculs d'intérêts », 1680.
— **140**. 1905. — Adresse une note ayant pour titre : « De l'application des ondes hertziennes pour éviter les abordages de la mer », 275.
— **142**. 1906. — Id. « Sur un nouvel appareil destiné à démontrer la rotation de la Terre », 118.
— **144**. 1907. — Adresse un mémoire intitulé : « Nouveau système d'aviation. Orthoptère-aéroplane Brust », 1394.

BRUYANT (**C.**). **130**. 1900. — Sur les variations du Plankton au lac Chauvet, 45.

— Sur la faune halophile de l'Auvergne (avec M. *A. Eusebio*), 178.
— **135**. 1902. — Sur la végétation du lac Pavin, 1371.
— **147**. 1908. — Sur la présence de *Planaria alpina* Dana en Auvergne, 937.

BRZEZINSKI (**F.-P.**). **134**. 1902. — Étiologie du chancre et de la gomme des arbres fruitiers, 1170.

BUCHANAN. **139**. 1904. — Sur un nouveau type de piézomètre, 238.

BUDICHOVSKY (**E.**). **124**. 1897. — Voir *Urbain* (*G.*), 618.

BUFFARD (**M.**). **133**. 1901. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 1097.

BUGUET (**Abel**). **122**. 1896. — Sur l'action des rayons X sur le diamant (avec M. *Albert Gascard*), 457.
— Sur la direction des rayons X, 608.
— Action des rayons X sur les pierres précieuses (avec M. *Albert Gascard*), 726.
— Détermination, à l'aide des rayons X, de la profondeur où siège un corps étranger dans les tissus (avec M. *Albert Gascard*), 786.
— **123**. 1896. — Sur le phénomène de Röntgen, 689.
— **125**. 1897. — Actions des tubes de Röntgen derrière les écrans opaques aux rayons X, 375.
— L'absorption des rayons X, 398.
— Sur la dissémination des rayons X, 702.
— **129**. 1899. — Régénérations osseuses, suivies à l'aide de la radiographie, 174.
— Ampoule radiographique à anticathode froide (avec M. *Victor Chabaud*), 591.
— **149**. 1909. — Cryoscopie de mélanges organiques et combinaisons par addition, 857.
— **151**. 1910. — Cryoscopie des naphtylamines et composés d'addition, 312.

BUHL (**Adolphe**). — **132**. 1901. — Sur les formes linéaires aux dérivées partielles d'une intégrale d'un système d'équations différentielles simultanées qui sont aussi des intégrales de ce système, 313.
— **140**. 1905. — Sur l'approximation des fonctions par des polynomes dans ses rapports avec la théorie des équations aux dérivées partielles; application au problème de l'état initial en physique mathématique, 216.
— **141**. 1905. — Sur de nouvelles séries de polynomes, 307.
— **142**. 1906. — Sur la généralisation des séries trigonométriques, 1028.
— **143**. 1906. — Sur le caractère arbitraire des développements des solutions même uniques des des problèmes de la physique mathématique et sur de nouvelles propriétés des séries trigonométriques généralisées, 162.
— Application du procédé de sommation de M. E. Borel aux séries trigonométriques généralisées, 445.
— **144**. 1907. — Sur une extension de la méthode de sommation de M. Borel, 710.
— **145**. 1907. — Sur la sommabilité des séries de Laurent, 614.
— Sur la permutation des intégrales d'un système d'équations différentielles, 1134.
— **146**. 1908. — Sur la sommabilité des séries de Fourier, 60.
— Sur les séries de polynomes tayloriens, 575.
— **150**. 1910. — Sur la transformation des séries asymptotiques en séries de polynomes tayloriens convergentes, 1583.

BUIS (**Joseph**). **148**, 1909. — Adresse un mémoire intitulé : « Vol plané continu », 1641.

BUISINE (**Alphonse**). — **125**. 1897. — Production d'acides gras volatils, au moyen des eaux de désuintage des laines (avec M. *P. Buisine*), 777.
— **126**. 1898. — Fabrication de l'huile d'acétone, et en particulier de la méthyléthylcétone, au moyen des eaux de désuintage des laines (avec M. *P. Buisine*), 351.
— **127**. 1898. — Un prix Jecker lui est attribué, 1091.
— **128**. 1899. — Mode d'essai et composition des huiles d'acétone (avec M. *P. Buisine*), 561.
— Sur les huiles d'acétone de la distillation sèche du pyrolignite de chaux, comme source de méthylpropylcétones (avec M. *P. Buisine*), 885.
— **136**. 1903. — Action des alcalis sur la glycérine. Application de la réaction au dosage de la glycérine, 1082.
— Nouveau procédé de dosage de la glycérine, 1204.

BUISINE (**P.**). **125**. 1897. — Voir *Buisine* (*Alphonse*), 777.
— **126**. 1898. — Voir *Buisine* (*Alphonse*), 351.
— **128**. 1899. — Voir *Buisine* (*Alphonse*), 561, 885.

BUISSON (**Albert**), **143**. 1906. — Sur le dosage de l'ammoniaque dans les eaux par le réactif de Nessler, 289.
— **144**. 1907. — Sur une nouvelle méthode de dosage de l'ammoniaque dans les eaux, 493.

BUISSON (**Henri**). **125**. 1897. — Nouvelle méthode optique d'étude des courants alternatifs (avec M. *H. Abraham*), 92.
— **126**. 1898. — Transparence du bismuth dans un champ magnétique, 462.
— **127**. 1898. — Mesure de la vitesse des particules électrisées dans la décharge par la lumière ultraviolette, 224.
— **130**. 1900. — Sur une modification des surfaces métalliques sous l'influence de la lumière, 1298.
— **135**. 1902. — Voir *Macé de Lépinay*, 283.
— **137**. 1903. — Voir *Macé de Lépinay*, 312, 1038.
— **142**. 1906. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 784.
— Sur les variations de quelques propriétés du quartz, 881.

— **143.** 1906. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 165.
— **144.** 1907. — Mesures de longueurs d'onde dans le spectre du fer pour l'établissement d'un système de repères spectroscopiques (avec M. *Ch. Fabry*), 1155.
— **146.** 1908. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 751.
— Sur deux régimes différents de l'arc au fer (avec M. *Ch. Fabry*), 1143.
— **147.** 1908. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 1208.
— **148.** 1909. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 688, 1240, 1737.
— Dispositif pour la mesure des très petits déplacements des raies spectrales (avec M. *Ch. Fabry*), 828.
— Comparaison des spectres du centre et du bord du Soleil (avec M. *Ch. Fabry*), 1741.
— **150.** 1910. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 1674.
— **151.** 1910. — Sur l'arc électrique dans une atmosphère à faible pression (avec M. *Ch. Fabry*), 223.

BULL (**Lucien**). **138.** 1904. — Mécanisme du mouvement de l'aile des insectes, 590.
— Application de l'étincelle électrique à la chronophotographie des mouvements rapides, 755.
— **139.** 1904. — Voir *Weiss* (*G.*), 1028.
— **149.** 1909. — Recherches sur le vol de l'insecte, 942.
— **150.** 1910. — Sur les inclinaisons du voile de l'aile de l'insecte pendant le vol, 129.

BULLIER (**L.-M.**). **130.** 1900. — Adresse une réclamation de priorité relative à une note de M. *Geelmuyden* sur l'action réductrice du carbure de calcium sur quelques sulfures métalliques naturels ou artificiels, 1109.
— **138.** 1904. — Sur un nouveau mode de formation du carbure de calcium, 904.

BUNAU-VARILLA (**Philippe**). **140.** 1905. — Présente un mémoire « Sur la solution du problème de Panama », 1224.
— **148.** 1909. — Lois des pentes de l'eau dans un canal à largeur constante et à profondeur sensiblement constante réunissant une mer à marée et une mer sans marée ayant même niveau moyen. Détermination pour chaque point du canal : 1° de la limite du courant maximum; 2° de l'heure à laquelle le courant maximum se produit, 1165.
— Loi permettant le calcul immédiat du profil approché d'un cours d'eau de débit donné quand la section liquide et le périmètre mouillé sont des fonctions algébriques de l'altitude de l'eau, 1588.

BUNEL (**L.**). **132.** 1901. — Voir *Freundler* (*P.*), 1338.

BUNGETZIANU. **122.** 1896. — Adresse des photographies qui lui paraissent mettre en évidence la diffraction des rayons X, 905.

BUNSEN (**Wilhelm-Eberhard**). **129.** 1899. — Sa mort est annoncée, 403.
— **131.** 1900. — Son remplacement comme associé étranger, 695, 825, 924.

BURCKER. **122.** 1896. — Adresse ses remercîments à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux, 24.

BURCKHARDT (**Rud.**). **145.** 1907. — Mémoire sur le cerveau d'un requin (imp.), 300.

BURDON-SANDERSON (**Sir John**). **130.** 1900. — Est élu correspondant pour la section de médecine et chirurgie en remplacement de Sir *Paget*, 1232.
— Adresse des remercîments, 1292.
— **142.** 1906. — Sa mort est annoncée, 265.

BUREAU (**Ed.**). **124.** 1897. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section de botanique par la mort de M. *Trécul*, 392
— Est présenté en deuxième ligne, 480.
— **128.** 1899. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de botanique par la mort de M. *Naudin*, 1132.
— **130.** 1900. — Sur la première plante fossile envoyée de Madagascar, 344.
— **132.** 1901. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de botanique, par la mort de M. *Adolphe Chatin*, 1010.
— **138.** 1904. — Le terrain houiller dans le nord de l'Afrique, 1629.
— **141.** 1905. — Influence de l'éclipse du 30 août 190 sur quelques végétaux, 504.
— **142.** 1906. — Son remplacement au Museum d'histoire naturelle, 559.
— **147.** 1908. — Effets de l'*Oïdium quercinum* sur différentes espèces de Chênes, 571.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de botanique, par l'élection de M. *Ph. van Tieghem* comme secrétaire perpétuel, 1382.
— **148.** 1909. — Est présenté en seconde ligne.
— Obtient des suffrages, 216.

BUREAU (**Gustave**). **147.** 1908. — Sur l'affection connue sous le nom de *Botryomycose* et son parasite (avec M. *Alphonse Labbé*), 697.

BURGAL. **124.** 1897. — Adresse une note « Sur un moyen de supprimer une voie d'eau par l'extérieur d'un navire », 1183.

BURGESS (**Geo-K.**). **129.** 1899. — Méthode pour déterminer la constante newtonienne, 407.
— **148.** 1909. — Voir *Waldner* (*W.*), 1177.

BURKHARDT (**H.**). **126.** 1898. — Sur le principe de correspondance, 1854.

BURNHAM (**S.-W.**). **139.** 1904. — Le prix Lalande lui est décerné (astronomie), 1074.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 844.

BUROT (**F.**). **125.** 1897. — Les troupes coloniales : statistique de la mortalité (imp.) (avec M. *A. Legrand*), 1157.
— Maladies du soldat aux pays chauds (imp.) (avec M. *A. Legrand*), 1157.
— **126.** 1898. — La moitié du prix Montyon

de statistique lui est attribuée (avec M. *Vincent*), 79.
— Un prix Bréant lui est décerné, 106.

BURRARD (**S. G.**). **148**. 1909. — Extracts from narrative reports of officers of the Survey of India for the Season 1906-1907 (imp.), 1300.

BURSAUX. **150**. 1910. — Signale l'apparition d'une brillante comète à Metlaoui (Tunisie), le 20 janvier 1910, 200.

BURSON (**V.**). **150**. 1910. — Voir *Deslandres* (*H.*), 1635.

BUSCHE (**E.**). **129**. 1899. — Généralisation d'une formule de Gauss, 952.

BUSIGNIES (**G.**). **149**. 1909. — Sur quelques dérivés éthyléniques à fonction azotée, 348.
— **151**. 1910. — Sur quelques composés cycliques éthyléniques à fonction éther-oxyde et sur leurs dérivés bromés, 515.

BUSQUET (**H.**). **144**. 1907. — Sur la grandeur comparée de l'action cardio-inhibitrice de divers sels de potassium administrés à même concentration moléculaire (avec M. *V. Pachon*), 1065.
— **148**. 1909. — Sur l'antagonisme du citrate trisodique et du calcium dans le fonctionnement du cœur et de son appareil nerveux modérateur (avec M. *V. Pachon*), 575.

BUSQUET (**P.**). **123**. 1896. — Sur la morphologie du *cryptococcus-guttulatus* Ch. R. (avec M. *J. Kunstler*), 1308.
— **125**. 1897. — Voir *Kunstler* (*J.*), 967.
— Voir *Kunstler* (*J.*), 1119.

BUSSARD (**L.**). **125**. 1897. — Voir *Coudon* (*H.*), 43.

BUSSY (**Charles**). **140**. 1905. — Adresse un modèle de calendrier perpétuel, 1368.

BUSSY (**Louis de**). **122**. 1896. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 704.
— **124**. 1897. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 551.
— **126**. 1898. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 1007.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 77.
— **129**. 1899. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1067.
— Id. du prix Plumey (mécanique), 1075.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Plumey, du prix extraordinaire de la marine, 226.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 814.
— Id. du prix Plumey, 905.
— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 819.
— Id. du prix Binoux, 891.
— Résistance due aux vagues satellites, 882.
— *Errata*, 1008.
— **135**. 1902. — Rapport du prix Binoux, 1177.
— **136**. 1903. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 948.
— Id. du prix Plumey, 949.
— Sa mort est annoncée, 977.
— **137**. 1903. — Son remplacement dans la section de géographie et navigation, 819, 837, 893.

BUTTE (**Lucien**). **124**. 1897. — Voir *Jacquet* (*L.*), 410.
— **141**. 1905. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1115.
— Une mention lui est accordée dans le concours du prix Philipeaux (physiologie), 1130.
— **143**. 1906. — Une mention très honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1055.
— Le prix Martin-Damourette (physiologie) lui est décerné, 1054.

BUTY (**de**). **149**. 1909. — Voir *Fodor* (*Antal*), 206.

BUY. **136**. 1903. — Adresse une note intitulée : « De la possibilité d'utiliser les ballons en les guidant par des fils métalliques », 577.

BYKOV (**Nicolas de**). **122**. 1896. — Adresse une note relative à « Un moyen de guérison du choléra », 1180.

C

CABANÈS. **137**. 1903. — Poisons et sortilège; les Médicis, les Bourbons, la science au xxe siècle (avec M. *L. Nass*) (imp.), 897.

CABREIRA (**Antonio**). **141**. 1905. — Adresse une note « Sur l'extraction de la racine carrée des facteurs premiers », 400.
— **143**. 1906. — Id. : « Quelques propriétés géométriques de la réfraction », 656.

CACHEUX (**Émile**). **123**. 1896. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1174.
— Adresse des remercîments, 1242.

CADÉAC. **134**. 1902. — Glycosurie d'origine musculaire; apparition des composés glycuroniques et de la glycose dans les urines des animaux soumis à la ligature ou à l'écrasement des muscles (avec M. *Maignon*), 1000.

— De la production de glycose par les muscles (avec M. *Maignon*), 1443.
— **136.** 1903. — Étude comparative de l'activité productrice de glycose par les muscles striés, le myocarde et les muscles lisses (avec M. *Maignon*), 130.
— Sur la production du glucose par les tissus animaux (avec M. *Maignon*), 1682.

CAFFART. **143.** 1906. — Voir *Sarda*, 251.

CAHEN (**Armand**). **127.** 1898. — Sur les équations différentielles du premier ordre, 1196.

CAHEN (**Émile**). **131.** 1900. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est attribué, 1102.
— Adresse des remercîments, 1176.

CAILLAUD. — Voir *Romanet du Caillaud.*

CAILLE (**E.**). **148.** 1909. — Étude physico-chimique de quelques incompatibilités pharmaceutiques, 1458.

CAILLE (**H.**). **146.** 1908. — Voir *Perrier* (*G.*), 769.

CAILLETET (**Louis**). **124.** 1897. — Membre de la commission du prix La Caze (physique), 551.
— Sur les appareils employés pour recueillir l'air à grande hauteur, dans l'ascension de l'*Aérophile* du 18 février 1897. Analyse de l'air recueilli, 486.
— **125.** 1897. — Appareil destiné à mesurer les hauteurs atteintes par les aérostats. Vérification des indications fournies par le baromètre, 587.
— **126.** 1898. — Sur l'étude de la haute atmosphère, 1749.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix La Caze (physique), 77.
— **130.** 1900. — Recherches sur les tensions de la vapeur de mercure saturée (avec MM. *Colardeau* et *Rivière*) ,1585.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix La Caze (physique), 906.
— Sur l'emploi de l'oxygène dans les ascensions à grandes hauteurs, 1017.
— **133.** 1901. — Est délégué de l'inauguration, à Arbois, du monument élevé à Pasteur, 483.
— **134.** 1902. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *E. de Jonquières*, 80.
— De l'action mécanique de la gélatine sur les substances solides et sur le verre en particulier, 400.
— Observations à propos des expériences de M. *G. Claude* pour la liquéfaction industrielle de l'air, 1571.
— **135.** 1902. — Est adjoint à la commission de l'aéronautique, 886.
— **144.** 1907. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Raphaël Bischoffsheim*, 62.
— Id., par la mort de M. *Brouardel*, 358.
— **146.** — 1908. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes 104.
— Id., chargée de proposer un mode d'emploi des annuités offertes par le prince *Roland Bonaparte*, 517.
— **148.** 1909. — Membre des commissions des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 396.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 541.
— **150.** 1910. — M. le Secrétaire de l'Aéro-Club de France adresse une réplique de la médaille qui lui a été offerte pour son Jubilé académique, 301.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, Victor Raulin, 367.
— Son Jubilé académique (imp.), 1296.
— **151.** 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académicien libres, par la mort de M. *E. Rouché*, 707.

CALCIATI (**Cesare**). **146.** 1908. — De la prédominance de l'érosion de la Sarine sur sa rive droite (avec M. *Jean Brunhes*), 375.

CALLANDREAU (**Octave**). **122.** 1896. — Observation de la nouvelle planète C H Charlois (8 janvier) faite à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Est), 57.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, 704.
— Id. du prix Damoiseau, 869.
— **123.** 1896. — Sur la désagrégation des comètes, 663.
— Notice sur M. *Hugo Gyldén*, 771.
— Est présenté à M. le Ministre de l'Instruction publique pour les fonctions de directeur de l'Observatoire de Paris, 859.
— **124.** 1897. — Sur la désagrégation des comètes. Rôle de Jupiter à l'égard des comètes à courte période, 1193. — *Erratum*, 1486.
— Est présenté en première ligne pour une place d'astronome vacante à l'Observatoire de Paris, 167.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, 551.
— Id. du prix Damoiseau, 937.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidat au Bureau des longitudes, 890.
— **126.** 1898. — Rapport du prix Valz, 75.
— Remarque au sujet d'une communication de M. *Georget* sur l'observation d'un bolide, 296.
— Annonce que le météore lumineux signalé comme un bolide doit être attribué à une montgolfière, 495.
— Membre de la commission du prix Lalande, 1007.
— Id. du prix Valz, 1008.
— Id. du prix Damoiseau, 1322.
— Notice sur M. *Souillard*, correspondant pour la section d'astronomie, 1455.

— **127**. 1898. — Tables numériques pour faciliter le développement, par interpolation, de la fonction perturbatrice, 6.
— Sur le calcul numérique des coefficients dans le développement de la fonction perturbatrice, 211.
— Rapport du prix Lalande, 1079.
— Rapport du prix Valz, 1081.
— **128**. 1899. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, 77.
— Sur quelques particularités de la théorie des étoiles filantes. Possibilité de la répétition d'activité de certains points radiants. Existence des points radiants dits « stationnaires », 577.
— Observation de la planète EL (Coggia, 31 mars), faite à l'Observatoire de Paris, à l'équatorial de la tour de l'Est (0^m, 38 d'ouverture), 853
— **129**. 1899. — Rapport du prix Valz, 1080.
— **130**. 1900. — Sur l'anomalie du mouvement du périjove du satellite V de Jupiter, 17.
— Calcul de l'orbite d'une comète dont le mouvement géocentrique est considérable (avec M. *G. Fayet*), 281.
— Membre de la commission du prix Lalande (astronomie), 226.
— Id. des prix Damoiseau, Valz, Janssen, 306.
— Id. de la question de prix Damoiseau, 1449.
— **132**. 1901. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, 905.
— Id. du prix Valz, 906.
— **133**. 1901. — Rapport du prix Valz, 1061.
— Présente un mémoire qu'il vient de publier sous le titre : « Aperçu des méthodes pour la détermination des orbites des comètes et des planètes », 1272.
— **134**. 1902. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, 819.
— Id. des prix Valz, Damoiseau, Janssen, 891.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1904, 1130.
— Propriétés d'une certaine anomalie pouvant remplacer les anomalies déjà connues dans le calcul des perturbations des petites planètes, 1478.
— Fait hommage à l'Académie de son mémoire « Sur le calcul numérique des coefficients dans le développement de la fonction perturbatrice », 1482.
— **135**. 1902. — Propriétés d'une certaine anomalie pouvant remplacer les anomalies déjà connues dans le calcul des perturbations des petites planètes, 8.
— Sur quelques particularités de la théorie des étoiles filantes. Existence de points radiants stationnaires par 45° de latitude, 557.
— **136**. 1903. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, 949.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 987.
— Statistique des petites planètes. Distribution des éléments en prenant la distance aphélie comme argument, 937.
— Distribution des éléments en prenant la longitude de l'aphélie comme argument. Comparaison des petites planètes et des comètes à courte période, 1165.
— **137**. 1903. — Rapport du prix Valz 1100.
— **138**. 1904. — Sa mort est annoncée, 401.
— Son remplacement dans la section d'astronomie, 1011, 1020, 1130.

CALMELS (**H.**). **146**. 1908. — Contribution à la théorie de la trame photographique (avec M. *L.-P. Clerc*), 965.

CALMETTE (**Albert**). **122**. 1896. — Sur le sérum antivenimeux (avec MM. *E.-H. Hankin* et *Lépinay*), 203.
— **134**. 1902. — Sur l'action hémolytique du venin de Cobra, 1446.
— **135**. 1902. — Sur la formation des anticorps dans le sérum des animaux vaccinés (avec M. *E. Breton*), 1013.
— **136**. 1903. — Sur l'absorption de l'antitoxine tétanique par les plaies; action immunisante du sérum antitétanique sec, employé au pansement des plaies tétanigènes, 1150.
— **137**. 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 169.
— **138**. 1904. — Les sérums antivenimeux polyvalents. Mesure de leur activité, 1079.
— Est nommé correspondant pour la section de médecine et de chirurgie, en remplacement de M. *Laveran*, élu membre titulaire dans la même section, 189.
— Adresse des remercîments, 253.
— **141**. 1905. — Fait hommage du premier volume de ses « Recherches sur l'épuration biologique et chimique des eaux d'égoût », 815.
— **142**. 1906. — Sur les dangers de l'ingestion de bacilles tuberculeux tués par la chaleur chez les animaux tuberculeux et chez les animaux sains (avec M. *Breton*), 441.
— Sur les effets de la tuberculine absorbée par le tube digestif chez les animaux sains et chez les animaux tuberculeux (avec M. *Breton*), 616.
— Origine intestinale des adénopathies trachéobronchiques tuberculeuses (avec MM. *C. Guérin* et *A. Déléarde*), 1136.
— Sur la vaccination contre la tuberculose par les voies digestives (avec M. *C. Guérin*), 1319.
— **143**. 1906. — L'anthracose pulmonaire physiologique d'origine intestinale (avec MM. *Vansteenberghe* et *Grysez*), 866.
— **144**. 1907. — Fait hommage de son ouvrage intitulé : « Les venins, les animaux venimeux et la sérothérapie antivenimeuse », 881.
— Sur un nouveau procédé de diagnostic de la tuberculose chez l'homme par l'ophtalmo-réaction à la tuberculine, 1324.
— **145**. 1907. — Sur le diagnostic précoce de la tuberculose par l'ophtalmoréaction à la tuberculine, 298.
— **146**. 1908. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Recherches sur l'épuration biolo-

gique des eaux d'égout effectuées à l'Institut Pasteur de Lille et à la station expérimentale de la Madeleine », 379.
— Sur les propriétés lécithinophiles du bacille tuberculeux et de la tuberculine (avec MM. *L. Massol* et *M. Breton*), 676.
— Sur les propriétés activantes des sérums d'animaux sains et d'animaux tuberculeux ou tuberculinés à l'égard du venin de cobra (avec MM. *L. Massol* et *C. Guérin*), 1076.
— **147**. 1908. — Sur quelques propriétés du bacille tuberculeux cultivé sur la bile (avec M. *C. Guérin*), 1456.
— **148**. 1909. — Sur l'évacuation de bacilles tuberculeux par la bile dans l'intestin chez les animaux porteurs de lésions latentes ou « occultes » (avec M. *C. Guérin*), 601.
— **149**. 1909. — Sur la détermination de l'origine bovine ou humaine des bacilles de Koch isolés des lésions tuberculeuses de l'homme (avec M. *C. Guérin*), 191.
— Sur quelques propriétés du bacille tuberculeux d'origine bovine, cultivé sur bile de bœuf glycérinée (avec M. *C. Guérin*), 716.
— Sur la précipitation des tuberculines par le sérum d'animaux immunisés contre la tuberculose (avec M. *L. Massol*), 760.
— Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1288.
— **151**. 1910. — Sur la résorption des bacilles tuberculeux chez les Bovidés à la suite de l'injection des mélanges de sérums d'animaux hyperimmunisés et de bacilles cultivés en série sur bile de bœuf (avec M. *C. Guérin*), 32.
— Sur les réactions de précipitation des sérums de tuberculeux et des sérums d'animaux hyperimmunisés contre la tuberculose en présence de tuberculines (avec M. *L. Massol*), 285.

CALMETTE (**L.**). **122**. 1896. — Sur la diffraction des rayons Röntgen (avec M. *G.-T. Lhuillier*), 877.

CALUGAREANU. **134**. 1902. — La résistance des globules rouges du sang déterminée par la conductibilité électrique (avec M. *Victor Henri*), 483.

CALVET (**Louis**). **127**. 1898. — Sur le développement et la structure de la larve de quelques Bryozoaires cheilostomes, 79.
— Sur l'origine du polypide des Bryozoaires ectoproctes marins, 194.
— **137**. 1903. — Voir *Jullien* (*Jules*), 838.
— **138**. 1904. — La distribution géographique des Bryozoaires marins et la théorie de la bipolarité, 384.

CAMAS (**E. de**). **130**. 1900. — Soumet un « Essai de théorie dynamique ondulatoire », 1170.
— **136**. 1903. — Adresse un « Essai d'interprétation des lois numériques des raies spectrales, de la cristallisation et de la dispersion », 1214.

CAMBIER (**R.**). **132**. 1901. — Sur une méthode de recherche du bacille typhique, 1442.
— **133**. 1901. — Nouvelle contribution à la recherche du bacille typhique, 1226.
— **151**. 1910. — Voir *Tassilly* (*E.*), 342.

CAMBIER (**René**). **149**. 1909. — Observations sur les *Pinakodendron* E. Weiss (avec M. *Armand Renier*), 1167.

CAMBOULIU. **135**. 1902. — Contribution à l'étude des *Anopheles* de l'isthme de Suez, 704.

CAMBOULIVES (**Pierre**). **150**. 1910. — Action des vapeurs du tétrachlorure de carbone sur les anhydrides et les oxydes, 175.
— Action des vapeurs de tétrachlorure de carbone sur quelques minéraux, 221.

CAMBOURNAC (**Charles-Marie-Joseph**). **145**. 1907. — Une partie du prix Félix Rivot lui est attribuée, 1067.

CAMBOURS (**Pierre**). **134**. 1902. — Voir *Beurnier* (*Louis*), 25.

CAMERANA (**E.**). **149**. 1909. — Voir *Ricco* (*A.*), 421.

CAMERON (**Alex.**). **146**. 1908. — Voir *Ramsay* (*Sir William*), 456.

CAMICHEL (**Charles**). **122**. 1896. — Voir *Bayrac*, 193.
— **125**. 1897. — Sur un ampèremètre thermique à mercure, 20.
— Sur un voltmètre thermique étalon à mercure, et sur diverses applications de la méthode calorimétrique dans les mesures électriques, 90.
— **126**. 1898. — Sur l'ampèremètre thermique à mercure, 240.
— Id., ses applications industrielles : nouvel étalon de force électromotrice, 1028.
— **131**. 1900. — Sur les circuits formés uniquement par des électrolytes (avec M. *Swyngedauw*), 375.
— Remarque sur la note de M. *Lemoult* intitulée : « Relations entre la constitution chimique des colorants du triphénylméthane et les spectres d'absorption de leurs solutions aqueuses », 1001.
— **132**. 1901. — Voir *Bayrac* (*P.*), 338.
— Sur les spectres d'absorption des indophénols et des colorants du triphénylméthane (avec M. *P. Bayrac*), 485.
— Nouvelle méthode permettant de caractériser les matières colorantes Application aux indophénols (avec M. *P. Bayrac*), 882.
— **133**. 1901. — Des colorations bleue et verte de la peau des vertébrés (avec M. *Mandoul*), 826.
— **137**, 1903. — Sur la spectrophotométrie photographique, 184.
— Sur la détermination des maxima et minima de transparence, 788.
— **139**. 1904. — Sur l'ampèremètre thermique à mercure, 363.
— **140**. 1905. — Sur la fluorescence, 139.
— **141**. 1905. — Id., 185, 249.

CAMMAN (**P.**). **135**. 1902. — Réflexion de la lumière

sur un miroir de fer aimanté perpendiculairement au plan d'incidence, 286.

CAMPAGNE (**A.**). **128.** 1899. — Adresse une note relative à un traitement anticryptogamique et insecticide de la Vigne (avec M. *M. Campagne*), 657.
— **135.** 1902. — Voir *Campagne* (*M.*), 814.

CAMPAGNE (**Em.**). **137.** 1903. — Sur le dosage du vanadium dans les produits métallurgiques, 570.

CAMPAGNE (**M.**). **128.** 1899. — Voir *Campagne* (*A.*), 657.
— **135.** 1902. — Sur la préparation d'un soufre pulvérulent directement miscible aux bouillies cupriques, et sur l'efficacité d'un traitement simultané des vignobles contre l'oïdium et le mildew (avec M. *A. Campagne*), 814.

CAMPBELL (**William Wallace**). **137.** 1903. — Le prix Lalande lui est décerné (astronomie), 1099.
— **150.** 1910. — Adresse des remercîments à l'occasion de l'attribution de la médaille Janssen, 1732.
— **151.** 1910. — La médaille Janssen lui est décernée, 1189.

CAMPOS (**Gino**). **122.** 1986. — Adresse une note relative à quelques expériences destinées à montrer que les radiations émises par les corps fluorescents présentent les propriétés de rayons Röntgen, 684.

CAMPOS RODRIGUES (**de**). **139.** 1904. — Le prix Valz lui est décerné (astronomie), 1075.

CAMPREDON (**Louis**). **123.** 1896. — Dosage du phosphore dans les cendres de houille et de coke, 1000.

CAMPS (**G.**). **124.** 1897. — Adresse une note relative à un « frein à vis, à action verticale sur rail », 170.
— **131.** 1900. — Id. relative à diverses questions pouvant intéresser la défense nationale, 515.

CAMUS (**Mlle A.**). **143.** 1906. — Voir *Camus* (*E.-G.*), 1031.

CAMUS (**E.-G.**). **143.** 1906. — Le prix Coincy (botanique) lui est décerné (avec Mlle *A. Camus*), 1032.
— **146.** 1908. — Voir *Rouy* (*G.*), 680.

CAMUS (**Jean**). **135.** 1902. — Hémoglobinurie d'origine musculaire (avec M. *P. Pagniez*), 325.
— *Errata*, 376.
— Hémoglobinurie musculaire (avec M. *P. Pagniez*), 1010.
— **137.** 1903. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1132.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **139.** 1904. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée (avec M. *P. Pagniez*), 1113.
— **141.** 1905. — Recherches sur les acides gras. Lésions expérimentales (avec M. *P. Pagniez*), 737.
— **147.** 1908. — Voir *Bouchard* (*Ch.*), 662.
— **148.** 1909. — Voir *Le Noir*, 309.
— **149.** 1909. — Voir *Claude* (*Henri*), 1254.

CAMUS (**Lucien**). **123.** 1896. — Action coagulante du liquide prostatique sur le contenu des vésicules séminales (avec M. *E. Gley*), 194.
— **124.** 1897. — Voir *Hanriot*, 235.
— **125.** 1897. — Persistance d'activité de la présure à des températures basses ou élevées (avec M. *E. Gley*), 256.
— **126.** 1898. — De l'action destructive d'un sérum sanguin sur les globules rouges d'une autre espèce animale. Immunisation contre cette action (avec M. *Gley*), 428.
— **127.** 1898. — Sur le mécanisme de l'immunisation contre l'action globulicide du sérum d'anguille (avec M. *E. Gley*), 330.
— **128.** 1899. — A propos de l'action empêchante du sérum sanguin sur la présure (avec M. *Gley*), 1416.
— Action coagulante du liquide de la prostate externe du hérisson sur le contenu des vésicules séminales (avec M. *Gley*), 1417.
— **129.** 1899. — Expériences concernant l'état réfractaire au sérum d'anguille. Immunité cytologique (avec M. *E. Gley*), 231.
— Recherches expérimentales sur une agglutinine produite par la glande de l'albumen chez l'*Helix pomatia*, 233.
— **131.** 1900. — Action du liquide de la prostate externe du hérisson sur le liquide des vésicules séminales : nature de cette action (avec M. *E. Gley*), 351.
— Sur quelques propriétés et réactions du liquide de la prostate interne du hérisson (avec M. *E. Gley*), 353.
— Action anticoagulante des injections intraveineuses de lait d'une espèce animale, sur le sang des animaux de même espèce, 1309.
— **132.** 1901. — Recherches sur la fibrinolyse, 215.
— **133.** 1901. — Un prix Philipeaux (physiologie) lui est attribué, 1118.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **136.** 1903. — Recherches sur la toxicité du Ksopo ou Tanghin de Menabe (poison des Sakalaves), 176.
— **140.** 1905. — Action hématolytique et toxicité générale du sérum d'anguille pour la marmotte (avec M. *E. Gley*), 1717.
— **142.** 1906. — L'hordénine, son degré de toxicité, symptômes de l'intoxication, 110.
— Action du sulfate d'hordénine sur la circulation, 237.
— Id. sur les ferments solubles et sur les microbes, 350.
— **145.** 1907. — Le chlorure d'éthyle dans le sang au cours de l'anesthésie (avec M. *Maurice Nicloux*), 1437.
— **146.** 1908. — Recherches sur la répartition de la substance antivirulente dans les humeurs des animaux vaccinés, 991.
— Étude de l'action bactéricide du sérum anti-

virulent sur les germes adventices du vaccin, 1117.
— **148**. 1909. — De l'influence du temps sur l'activité antivirulente des humeurs des animaux vaccinés et de l'immunité relative des tissus, 1688.

CANELLO (**J.**). **124**. 1902. — Adresse une note relative au dégagement de l'hydrogène, 628.

CANNEVEL. **137**. 1903. — Moteur à combustion par compression, 1036.

CANNIEU (**A.**). **126**. 1898. — Notes embryologiques sur la migration des ganglions spinaux, 1373.
— Sur le palmaire cutané et son évolution, 1813.

CANNIZARO (**Stanislao**). **135**. 1902. — La médaille Lavoisier est lui décernée, 1233.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **150**. 1910. — Sa mort est annoncée, 1207.

CANOVETTI (**Côme**). **141**. 1905. — Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.
— Un prix Wilde lui est décerné, 1137.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **144**. 1907. — Adresse une note « Sur la résistance de l'air au mouvement des corps », 1005.
— Sur la résistance de l'air au mouvement des corps, 1030.

CANTACUZENE (**J.**). **125**. 1897. — Organes phagocytaires observés chez quelques Annélides marines, 326. — *Errata*, 585.

CANTIN (**G.**). **138**. 1904. — Sur la destruction de l'œuf d'hiver du Phylloxera par le lysol, 178.
— **139**. 1904. — Id., 1232.

CANU (**Ferdinand**). **148**. 1909. — Étude sur la répartition géologique des Bryozoaires, 532.
— Les Bryozoaires fossiles du Miocène moyen de Masa-Matrouh, en Marmarique, 959.

CANY. **148**. 1909. — Pénétration des liquides pulvérisés dans les voies respiratoires, 795.
— L'atmosphère des salles d'inhalation d'eau minérale brumifiée. Identification de l'eau brumifiée avec l'eau de la source, 918.

CAPDEVILLE (**de**). **129**. 1899. — Adresse une note relative à un allumeur automatique, spécialement destiné à l'allumage des foyers producteurs de nuages artificiels contre les gelées, 1294.

CAPELLE (**Édouard**). **137**. 1903. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1154.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1154.
— **138**. 1904. — Adresse des remercîments, 334.

CAPELLINI (**Giovanni**). **137**. 1903. — Adresse divers mémoires imprimés contenant notamment des travaux sur les baleines fossiles trouvées en Italie, 431.
— **147**. 1908. — Adresse un ouvrage et une médaille concernant le troisième centenaire d'*Aldrovandi*, 832.

CAPITAN (**L.**). **133**. 1901. — Une nouvelle grotte avec parois gravées à l'époque paléolithique (avec M. *H. Breuil*), 478.
— Id. avec figures peintes sur les parois à l'époque paléolithique (avec M. *H. Breuil*), 493.
— Reproductions de dessins paléolithiques gravés sur les parois de la grotte des Combarelles (avec M. *Breuil*), 1038.
— **134**. 1902. — Reproduction des figures paléolithiques peintes sur les parois de la grotte de Font-de-Gaume (Dordogne) (avec M. *Breuil*), 1536.
— **140**. 1905. — L'Homme et le Mammouth à l'époque quaternaire sur l'emplacement de la rue de Rennes, 168.
— Figuration du Lion, de l'Ours des cavernes et du Rhinocéros sur les parois des grottes par l'Homme de l'époque du Renne (avec MM. *Breuil* et *Peyrony*), 1731.
— **141**. 1905. — Identification du cadavre de l'amiral américain Paul Jones, 113 ans après sa mort (avec M. *Papillault*), 218.

CAPMAN. **123**. 1896. — Sérothérapie antistaphylococcique, 549.

CAPUS (**J.**). **150**. 1910. — Sur une méthode de traitement contre la *Cochylis* et l'*Eudemis* (avec M. *J. Feytaud*), 1351.

CARALP (**Henry**). **149**. 1909. — Une partie du prix Plumey (navigation) lui est attribuée, 1194.

CARALP (**J.**). **128**. 1899. — Le Carbonifère des Pyrénées centrales, 1413.
— **137**. 1903. — Sur le système permien dans les Pyrénées françaises et espagnoles, 1008.

CARATHÉODORY (**C.**). **141**. 1905. — Sur quelques généralisations du théorème de M. *Picard*, 1213.
— **144**. 1907. — Sur quelques applications du théorème de *Landau-Picard*, 1203.
— **145**. 1907. — Remarques sur le théorème de M. *Jensen* (avec M. *L. Féjer*), 163.

CARAVANIER. **123**. 1896. — Adresse une note relative à la navigation aérienne, 592.

CARAVEN-CACHIN (**Alfred**). **134**. 1902. — Paléobotanique; flore fossile des terrains houillers du Tarn (imp.), 1342.

CARDIN. **137**. 1903. — Adresse une note « Sur la formation des alcoolates cupro-alcalins », 1087.

CARDOSO (**Ettore**). **144**. 1907. — Voir *Briner* (*E.*), 911.
— **151**. 1910. Constantes critiques de l'acétylène et du cyanogène (avec M. *Georges Baume*), 141.
— *Errata*, 352.

CARDOT (**E.**). **144**. 1907. — Manuel de l'arbre (imp.), 1327.

CARDOT (Jules). 129. 1899. — Le prix Montagne (botanique) lui est décerné, 1100.
— **142.** 1906. — Note sur la végétation bryologique de l'Antarctide, 456.
— **143.** 1906. — Le prix Desmazières (botanique) lui est décerné, 1028.
— **147.** 1908. — La flore bryologique des terres Magellaniques, de la Géorgie du Sud et de l'Antarctide (imp.), 782.

CARÉ (Henri-François). 141. 1905. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1069.

CARETTE (H.). 131. 1900. — Sur quelques dérivés de la méthylnonylcétone, 1225.
— **134.** 1902. — Id., 477.

CARLE (M.). 151. 1910. Une mention très honorable lui est accordée dans le concours du prix Godard (médecine et chirurgie), 1235.

CARLES (Pierre). 124. 1897. — Adresse un mémoire intitulé : « Hygiène alimentaire; vin rouge et vin blanc », 64.
— **125.** 1897. — Influence des matières colorantes sur la fermentation des vins rouges très colorés (avec M. *G. Nivière*), 452.
— **127.** 1898. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est attribué, 1131.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **131.** 1900. — Un remède préventif contre la maladie mannitique des vins, 77.
— **132.** 1901. — Adresse une note ayant pour titre : « La pourriture grise du raisin aurait-elle quelque rapport avec la présence des morilles dans les vignes? », 1077.
— **133.** 1901. — L'envahissement des cours d'eau du département de l'Hérault par le *Jussiæa grandiflora* (Michaux) et la fructification de cette espèce en France, 419.
— **134.** 1902. — Adresse une note intitulée : « Les microbes de la piqûre ne passent-ils pas une partie de leur existence sur certaines Phanérogames, notamment sur celles du *Plumbago Europea* Linn? », 81.
— **136.** 1903. — Sur les espèces végétales exotiques des environs immédiats de Béziers (Hérault), 1589.
— **141.** 1905. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1090.
— **142.** 1906. — Adresse une note traitant « De l'obtention d'un soufre mouillable », 1169.
— **144.** 1907. — Le fluor dans les eaux minérales, 37.
— Des causes qui modifient le dosage du fluor dans les eaux minérales, 201.
— Le fluor dans les coquilles de mollusques, 437.
— Id. des mollusques non marins, 1240.

CARLHEIM-GYLLENSKOLD (V.). 139. 1904. — Adresse une note ayant pour titre « Des foudres globulaires », 758.

CARLIER (J.). 144. 1907. — Adresse une note « Sur un transformateur automatique de vitesses », 724.

CARNOT (Adolphe). 122. 1896. — Analyse, par les procédés volumétriques, d'un mélange de chlorures, d'hypochlorites et de chlorates, 449.
— Analyse d'un mélange de chlorures, de chlorates et de perchlorates, 452.
— Sur les variations observées dans la composition des apatites, 1375.
— **123.** 1896. — Sur le mode de formation des gîtes sédimentaires de phosphate de chaux, 724.
— Fait hommage d'une brochure « Sur les variations observées dans la composition des apatites, des phosphorites et des phosphates sédimentaires, 789.
— **125.** 1897. — Sur l'emploi des sels cuivriques pour préparer le dosage de divers éléments dans les fontes et les aciers (avec M. *Goutal*), 75.
— Recherches sur l'état où se trouvent, dans les fontes et aciers, les éléments autres que le carbone (avec M. *Goutal*), 148, 213.
— **126.** 1898. — Sur la séparation et le dosage de l'iode, du brome et du chlore, 187.
— Recherches sur l'état où se trouvent le silicium et le chrome dans les produits sidérurgiques (avec M. *Goutal*), 1240.
— Note accompagnant la présentation du premier volume de son « Traité d'analyse des substances minérales », 1400.
— **127.** 1898. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Sur de nouvelles méthodes d'analyse minérale », 848.
— **128.** 1899. — Recherches sur l'état chimique des divers éléments contenus dans les produits sidérurgiques. Carbures doubles de fer et d'autres métaux (avec M. *Goutal*), 207.
— **129.** 1899. — Fait hommage d'un nouveau recueil d'analyses des eaux minérales françaises, 804.
— **131.** 1900. — Constitution chimique des aciers; influence de la trempe sur l'état de combinaison des éléments autres que le carbone (avec M. *Goutal*), 92. — *Errata*, 204.
— Est délégué au Congrès de chimie appliquée, 169.
— **132.** 1901. — Sur les tellurures d'or et d'argent de la région de Kalgoorlie (Australie occidentale), 1298.
— **133.** 1901. — Fait hommage d'un fascicule « Sur la constitution chimique des fontes et aciers », 530.
— **135.** 1902. — Rapport sur des expériences faites à l'Observatoire de Montsouris, relatives à la composition de l'air atmosphérique, 189.
— **136.** 1903. — Fait hommage de deux brochures sur les « Cartes agronomiques », 1540.
— **137.** 1903. — Id. du tome II de son « Traité d'analyse des substances minérales », 837.
— **138.** 1094. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 1145.

— Id. du prix Montyon de statistique, 1200.
— **139.** 1904. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1127.
— **140.** 1905. — Membre des commissions des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze (chimie), Bordin, 1084.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1169.
— **141.** 1905. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1154.
— **142.** 1906. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 380.
— **143.** 1906. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1057.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 359.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *A. Laussedat*, 882.
— **146.** 1908. — Membre des commissions des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, 105.
— Id. du prix Montyon de statistique, 164.
— **147.** 1908. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1196.
— **148.** 1909. — Membre des commissions des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 396.
— Id. du prix Montyon de statistique, 459.
— **149.** 1909. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1277.
— **150.** 1910. — Membre des commissions des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Alhumbert, 367.
— Id. du prix Montyon de statistique, 445.
— **151.** 1910. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1254.

CARNOT (Paul). 125. 1897. — De la sclérose tuberculeuse du pancréas, 1135.
— **131.** 1900. — Un prix da Gama Machado (anatomie et zoologie) est partagé entre lui, Mme la comtesse *de Linden* et MM. *Siedlecki* et *Bordas*, 1070.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **143.** 1906. — Sur l'activité hémopoïétique du sérum au cours de la régénération du sang (avec Mlle *Deflandre*), 384.
— Sur l'activité hémopoïétique des différents organes au cours de la régénération du sang (avec Mlle *Deflandre*), 432.
— **144.** 1907. — Sur l'activité néphro-poïétique du sang et du rein au cours des régénérations rénales (avec M. *A. Lelièvre*), 718.
— Sur l'activité néphro-poïétique du rein fœtal (avec M. *A. Lelièvre*), 930.

CARON (Maurice). 148. 1909. — Sur un dispositif de surface portante pour aéroplane, 1247.

CARPENTIER (Alfred). 148. 1909. — Sur quelques graines et microsporanges de Ptéridospermées trouvés dans le bassin houiller du Nord, 1232.

CARPENTIER (Jules). 122. 1896. — Pose sa candidature à la place de membre libre, vacante par la mort de M. le baron *Larrey*, 24.
— Est présenté en deuxième ligne, 151.
— Sur la représentation photographique du relief d'une médaille obtenue au moyen des rayons de Röntgen, 526.
— **123.** 1896. — Obtient un suffrage au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une place de membre artiste au Bureau des longitudes, 1047.
— **126.** 1898. — Sur un amplificateur universel destiné aux agrandissements photographiques, 893.
— **128.** 1899. — Voir *Deprez* (*Marcel*), 61.
— Perfectionnements à l'interrupteur électrolytique de Wehnelt, 987.
— **136.** 1903. — Pose sa candidature à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 215.
— Est présenté en troisième ligne, 263.
— Obtient des suffrages, 287.
— Sur un galvanomètre enregistreur et un contact tournant, et sur leur emploi au tracé des courbes de courants alternatifs, 965.
— **138.** 1904. — Voir *Favé*, 965, 1072.
— **143.** 1906. — Pose sa candidature à l'un des sièges vacants d'académicien libre, 570.
— **144.** 1907. — Est présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *R. Bischoffsheim*, 226.
— Obtient des suffrages, 249.
— Est présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Brouardel*, 538.
— Obtient des suffrages, 554.
— Pose sa candidature à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *A. Laussedat*, 882.
— Est présenté en première ligne, 1005.
— Est élu, 1017.
— Son élection est approuvée, 1081.
— **146.** 1908. — Voir *Abraham* (*Henri*), 1371.
— Expériences exécutées sur le rhéographe, 1373.
— **148.** 1909. — Présente un jeu de calibres établis par M. *Johansson*, 896.
— **149.** 1909. — Présente plusieurs modèles d'un baromètre isotherme du marquis de Montrichard, 1028.
— **150.** 1910. — Présente un « fréquencemètre » réalisé sur les indications du commandant *Ferrié*, 72.
— Présente une petite balance de précision combinée et construite par M. *Collot*, 74.
— Membre de la commission du prix Caméré, 507.
— Présente un instrument de mesure électrique dû à M. *L. Joly*, 826.

— Présente un stabilisateur automatique pour aéroplane construit par M. *Regnard*, 829.
— Présente une dynamo minuscule de M. *Trevet*, 895.
— Est présenté en première ligne pour la place de membre artiste du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Gautier*, 1240.
— Présente un appareil respiratoire destiné au sauvetage des hommes composant l'équipage d'un sous-marin sinistré, 1490.
— **151**. 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats au siège d'académicien libre, vacant par la mort de M. *E. Rouché*, 707.
— Présente le chronophone de M. *Gaumont*, 1324.

CARRA DE VAUX (**le baron**). **136**. 1903. — Voir *Philon de Byzance*, 1622.

CARRÉ (**H.**). **137**. 1903. — Voir *Vallée*, 624.
— **139**. 1904. — Voir *Vallée*, 331.
— Sur l'anémie infectieuse du cheval (avec M. *Vallée*), 1239.
— **140**. 1905. — Sur la maladie des jeunes chiens, 689.
— Sur la maladie des chiens, 1489.
— **141**. 1905. — Sur l'anémie infectieuse du cheval (avec M. *H. Vallée*, 396.
— **142**. 1906. — Sur la maladie des chiens, 962.
— **147**. 1908. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Vallée*), 1158.
— **150**. 1910. — Étiologie de la congestion intestinale du cheval, 358.

CARRÉ (**Pierre**). 1901. — **133**. Éthérification de l'acide phosphoreux par la glycérine et le glycol, 882.
— **136**. 1903. — Sur l'éthérification de la mannite par l'acide phosphorique, 306.
— Action de l'acide phosphorique sur l'érythrite, 456. — *Errata*, 528.
— Action du trichlorure de phosphore sur le glycol, 756.
— Action de l'acide phosphoreux sur l'érythrite, 1067.
— Action du trichlorure de phosphore sur la glycérine, 1456.
— **137**. 1903. — Action de l'acide phosphoreux sur la mannite. Remarque sur le mannide, 517.
— Sur l'éthérification de l'acide phosphorique par la glycérine, 1070.
— **138**. 1904. — Sur les éthers phosphoriques de la glycérine, 47.
— Sur les éthers phosphoriques du glycol, 374.
— **139**. 1904. — Sur un nouvel anhydride de la dulcite, 637.
— **140**. 1905. — Sur la décomposition de l'alcool *o*-nitrobenzylique, sous l'influence de la soude aqueuse et de la soude alcoolique, 663.
— **141**. 1905. — Sur la décomposition des alcools méta- et para-nitrobenzyliques sous l'influence de la soude aqueuse et de la soude alcoolique, 594.
— Sur la conductibilité moléculaire des éthers phosphoriques, 764.
— **143**. 1906. — Sur la formation de dérivés indazyliques à partir de l'acide *o*-hydrazobenzoïque, 54.
— **144**. 1907. — Sur la réduction alcaline de la para- et de la métanitrobenzophénone, 34.
— **146**. 1908. — Sur la lactone de l'acide dioxy-3-4-butyrique, 1282.
— **147**. 1908. — Une partie du prix Cahours (chimie) lui est attribuée, 1140.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1199.
— **148**. 1909. — Sur la réduction alcaline de l'orthonitrodiphénylméthane, 101. — *Errata*, 672.
— Sur la préparation de dérivés indazyliques au moyen des hydrazoïques orthocétoniques, 491. — *Errata*, 672.
— Recherches sur les dérivés magnésiens des bromures de xylyles, 1108.
— **149**. 1909. — Une partie du prix Cahours (chimie) lui est attribuée, 1217.
— **151**. 1910. — Recherches sur la fixation du trioxyméthylène par les dérivés magnésiens des homologues du bromure de benzyle, 149.

CARRIÈRE. **133**. 1901. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 616.

CARRIÈRE. — **136**. 1903. — Voir *Bouasse*, 1130.

CARRIÈRE (**G.**). — **125**. 1897. — Voir *Bergonié*, 975.
— **145**. 1907. — Étude expérimentale sur les médications excitomotrices de l'estomac à l'aide de la fluoroscopie, 835.
— **133**. 1901. — Influence de la lécithine sur les échanges nutritifs, 314.
— **134**. 1902. — Traitement du rachitisme par l'huile de foie de morue lécithinée, 858.
— **135**. 1902. — La cryogénine dans les fièvres, 1382

CARRUS (**Sauveur**). **140**. 1905. — Sur les familles des surfaces à trajectoires orthogonales planes, 208.
— Familles de Lamé à trajectoires orthogonales planes. Familles de surfaces à lignes de courbure planes, 562.
— **143**. 1906. — Id., les plans passant par un point fixe, 23.
— **147**. 1908. — Sur les systèmes de familles de surfaces se coupant suivant des lignes conjuguées, 561, 620.
— **148**. 1909. — Détermination des systèmes conjugués, 607.
— **149**, 1909. — Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles, 907.

CARTAILHAC (**Émile**). **136**. 1903. — Les peintures de la grotte d'Altamira (Espagne) (avec M. *H. Breuil*), 1534.
— **148**. 1909. — La caverne d'Altamira à Santillane, près Santander (imp.) (avec M. *Henri Breuil*), 24.

CARTAN (**Élie**). **124**. 1897. — Sur les systèmes de nombres complexes, 1217.

— Sur les systèmes réels de nombres complexes, 1296.
— **134**. 1902. — Sur l'intégration des systèmes différentiels complètement intégrables, 1415, 1564.
— **135**. 1902. — Sur l'équivalence des systèmes différentiels, 781.
— Sur la structure des groupes infinis, 851.
— **144**. 1907. — Les groupes de transformation continus, infinis, simples, 1094.
— **145**. 1907. — Sur la définition de l'aire d'une portion de surface courbe, 1403.
— **146**. 1908. — Id., 168.
— **151**. 1910. — Les développables isotropes et la méthode du trièdre mobile, 919.

CARTAUD (**G.**). **132**. 1901. — Sur la structure cellulaire de quelques métaux, 1327.
— **133**. 1901. Voir *Chéneveau* (*C.*), 273.
— **136**. 1903. — Sur la structure cellulaire dans les corps amorphes, 51.
— **137**. 1903. — Voir *Osmond* (*F.*), 851, 1075.
— **139**, 1904. — Sur l'évolution de la structure dans les métaux, 428.
— Voir *Osmond* (*F.*), 289, 404.
— **141**. 1905. — Voir *Osmond* (*F.*), 122.
— **142**. 1906. — Voir *Osmond* (*F.*), 1530.
— **143**. 1906. — Voir *Osmond* (*F.*), 44.

CARTAZ (**Ad.**). **149**. 1909. — Le prix Parkin (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1264.

CARTERET (**G.**). **146**. 1908. — Sur une réaction simple productrice de gaz désinfectant, 819.

CARTIER (**J.-D.**). **140**. 1905. — Adresse une note « Sur la gamme musicale », 813.

CARVALLO (**Emmanuel**). **122**. 1896. — Sur l'absorption de la lumière par les milieux doués du pouvoir rotatoire, 985.
— **126**. 1898. — Recherches de précision sur la dispersion infra-rouge du quartz, 728.
— Id. du spath d'Islande, 950.
— **127**. 1898. — Une partie du prix Fourneyron (mécanique) lui est attribuée (avec M. *Jacob*), 1078.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **130**. 1900. — Sur la nature de la lumière blanche, 79, 401.
— Id. des rayons X, 130.
— Nouvelle interprétation des résultats de M. *Michelson* pour l'analyse des lumières simples par la méthode des anneaux de Newton, 496.
— **133**. 1901. — Sur l'application des équations de Lagrange aux phénomènes électrodynamiques, 927.
— Lois de l'énergie électrique, 1195.
— Extension des deux lois de Kirchhoff, 1290.
— **134**. 1902. — Équations générales de l'électrodynamique dans les conducteurs et les diélectriques parfaits en repos, 36.
— Électrodynamique des corps en mouvement, 165.
— Sur la force électrique due à la variation des aimants, 1349.
— **151**. 1910. — Pose sa candidature à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 912.

CARVALLO (**Jules**). **123**. 1896. — Voir *J. Athanasiu*, 380.
— **127**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Du choix d'une méthode dans l'évaluation de la section transversale des muscles » (avec M. *G. Weiss*), 938.
— **129**. 1899. — Un prix Pourat lui est décerné (avec M. *Weiss*), 1144.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **130**. 1900. — Influence de la température sur la fatigue des nerfs moteurs de la grenouille, 1212.
— **142**. 1906. — Adresse une « Étude de la loi des variations de la température de l'atmosphère en fonction de la hauteur », 471.
— **148**. 1909. — Voir *Kohn-Abrest* (*E.*), 410.
— **151**. 1910. — Purification électrique et conductibilité électrique de l'anhydride sulfureux liquéfié, 717.

CASADO Y ESTEVEZ (**Fr.**). **122**. 1896. — Adresse une note relative aux résultats obtenus, par l'emploi de l'ail, contre le phylloxera, 222.

CASALONGA (**D.-A.**). **122**. 1896. — *Erratum* relatif à une communication du 21 octobre 1895, 556.
— **124**. 1897. — Adresse une note « Sur la formation et le sens de la rotation des planètes », 551.
— Id. « Sur le mouvement de rotation lunaire », 638.
— **127**. 1898. — Adresse deux nouvelles notes relatives au principe et au cycle de Carnot, 343.
— **134**. 1902. — Adresse une note « Sur une nouvelle analyse du cycle de Carnot et les conséquences qui en découlent », 1173.

CASAMIAN (**A.**). **125**. 1897. — Adresse une note relative à l'emploi de la solution d'iode dans l'iodure de potassium, pour distinguer les cyanures des autres genres de sels, 431.

CASPARI (**Ed.**). **124**. 1897. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *d'Abbadie*, 1406.
— Obtient un suffrage, 1422.
— **128**. 1899. — Épreuves des instruments destinés aux expériences sur la décimalisation des angles, 1442.
— **137**. 1903. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de géographie et de navigation, par la mort de M. *de Bussy*, 613.
— Est présenté en deuxième ligne, 819.

CASSAËT. **135**. 1902. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1208.

CASSEDEBAT. **126**. 1898. — Adresse une note « Sur un corps simple gazeux, sécrété par le *Bacterium coli commune*, 195.

— **135**. 1902. — Ouverture d'un pli cacheté indiquant qu'il est l'auteur d'un mémoire ayant obtenu une mention honorable au concours Montyon de statistique pour 1902, 1301.

CASTAING. **127**. 1898. — Le prix Bellion (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1119.

CASTAIGNE (**J.**). **145**. 1907. — Le prix Mège (médecine et chirurgie) lui est décerné (avec M. *F. Rathery*), 1034.

CASTELNAU (**Paul**). **136**. 1903. — Observations sur des phénomènes de glaciation en Corse, 1705.
— **147**. 1908. — Sur les traces d'un mouvement positif le long des côtes occidentales de Corse et son rôle dans la morphologie et l'évolution du littoral, 1442.

CASTELNUOVO (**G.**). **131**. 1900. — Sur une classe de surfaces algébriques (avec M. *F. Enriques*), 739.
— **140**. 1905. — Sur les intégrales de différentielles totales appartenant à une surface irrégulière, 220.

CASTILLO (**Emm. Drake del**). Voir *Drake del Castillo*.

CATEL (**J.**). **140**. 1905. — Voir *Guyot* (*A.*), 254, 400, 1348, 1460.

CATHIARD (**André**). **146**. 1908. — Emploi des flammes comme soupape des courants alternatifs à haute tension, 20, 229.

CATOIS (**Eugène**). **124**. 1897. — Sur l'histologie et l'anatomie microscopique de l'encéphale chez les Poissons, 204.
— **126**. 1898. — La névroglie de l'encéphale chez les Poissons, 433.
— **133**. 1901. — Un prix Lallemand (médecine et chirurgie) lui est attribué, 1109.

CATRIN. **133**. 1901. — Un prix du baron Larrey (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1112.

CATTA (**J.-D.**). **133**. 1901. — Sur l'apparition du Rot blanc (*Charrinia diplodiella*) en Algérie (avec M. *A. Maige*), 444.

CAUBERT. **143**. 1906. — Une citation lui est accordée dans le concours du prix Philipeaux (physiologie), 1050.

CAUBET (**F.**). **130**. 1900. — Sur la liquéfaction des mélanges gazeux, 167.
— Id., anhydride, carbonique et anhydride sulfureux, 828.
— **131**. 1900. — Sur la liquéfaction des mélanges gazeux. Chlorure de méthyle et anhydride sulfureux, 108.
— Id., les isothermes d'un mélange, 1200.
— **132**. 1901. — Sur la liquéfaction des mélanges gazeux. Variation des concentrations des deux phases existantes liquide et vapeur le long des isothermes, 128.

CAUCHY (**Augustin-Louis**). **126**. 1898. — M. *J. Bertrand* lit une notice historique sur sa vie et ses travaux, 164.
— **132**. 1901. — Œuvres complètes, tome XII (imp.), 1250.

CAUDRELIER (**E.**). **148**. 1909. — Sur la décharge des inducteurs, 1257.
— **149**. 1909. — Du rôle de la capacité des électrodes dans la décharge des inducteurs, 919.
— Décharge des inducteurs. Influence du condensateur primaire et de la longueur de l'étincelle, 1117.
— **150**. 1910. — Décharges des inducteurs. Capacité des électrodes, 615.

CAULLERY (**Maurice**). **122**. 1896. — Sur les Synascidies du genre *Colella*, et le polymorphisme de leurs bourgeons, 1066.
— **123**. 1896. — Voir *Giard*, 318.
— Voir *Mesnil* (*F.*), 510.
— **124**. 1897. — Sur les *Spirorbis*; asymétrie de ces Annélides et enchaînement phylogénique des espèces du genre (avec M. *Félix Mesnil*), 48.
— **125**. 1897. — Sur la morphologie de la larve composée d'une Synascidie (*Diplosomoides Lacazii* Giard), 54.
— Voir *Mesnil* (*Félix*), 542, 585.
— Sur un type nouveau (*Metchnikovella* n. g.) d'organismes parasites des Grégarines (avec M. *Félix Mesnil*), 787. — *Errata*, 838.
— **126**. 1898. — Sur une Grégarine cœlomique présentant, dans son cycle évolutif, une phase de multiplication asporulée (avec M. *Félix Mesnil*), 262.
— Voir *Mesnil* (*Félix*), 1669.
— **127**. 1898. — Sur la viviparité d'une Annélide polychète (*Dodecaceria concharum* Œrsted, forme *A*) (avec M. *Félix Mesnil*), 486.
— **128**. 1899. — Sur trois Orthonectides nouveaux, parasites des Annélides, et l'hermaphrodisme de l'un d'eux (*Stæcharthrum Giardi* n. g., n. sp.) (avec M. *Félix Mesnil*), 457.
— Sur l'embryogénie des Orthonectides, et en particulier du *Stæcharthrum Giardi*, Caull. et Mens. (avec M. *Félix Mesnil*), 516.
— **129**. 1899. — Sur les *Aplosporidies*, ordre nouveau de la classe des Sporozoaires (avec M. *Félix Mesnil*), 616.
— Sur la morphologie et l'évolution sexuelle d'un Epicaride parasite des Balanes (*Hemioniscus balani* Buchholz) (avec M. *Félix Mesnil*), 770.
— Une mention lui est attribuée dans le concours du prix Serres (médecine et chirurgie) (avec M. *Mesnil*), 1118.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **130**. 1900. — Sur des Clavelines nouvelles (*Synclavella* n. g.) constituant des cormus d'Ascidies composées, 1418.
— **132**. 1901. — Le parasitisme intracellulaire et la multiplication asexuée des Grégarines (avec M. *Félix Mesnil*), 220.
— Le cycle évolutif des Orthonectides (avec M. *Félix Mesnil*), 1232.

— **133**. 1901. — Sur la phase libre du cycle évolutif des Orthonectides (avec M. *F. Mesnil*), 592.
— **134**. 1902. pur les *Fecampia* Giard. Turbellariés endoparasites (avec M. *F. Mesnil*), 911.
— Sur *Staurausoma parasiticum* Will. Copépode gallicole, parasite d'une Actinie (avec M. *F. Mesnil*), 1314.
— **137**. 1903. — Sur la résorption phagocytaire des produits génitaux inutilisés, chez l'*Echinocardium cordatum* Penn. (avec M. *Michel Siedlecki*), 400.
— **138**. 1904. — Sur un organisme nouveau (*Pelmatosphæra polycirri*, n. g., n. sp.), parasite d'une Annélide (*Polycirrus hæmatodes* Clap.) et voisin des Orthonectides (avec M. *Félix Mesnil*), 217.
— **140**. 1905. — Phénomènes de sexualité dans le développement des Actinomyxidies (avec M. *F. Mesnil*), 1482.
— **141**. 1905. — Voir *Mesnil* (*F.*), 774.
— **144**. 1907. — Sur les *Liriopsidæ*, Crustacés Isopodes (Épicarides), parasites des Rhizocéphales, 100.
— **145**. 1907. — Sur les phases du développement des Épicarides; vérification expérimentale de la nature des *Microniscidæ*, 596.
— **146**. 1908. — Recherches sur les *Liriopsidæ* (imp.), 221.
— La fécondation et le développement des œufs chez un Orthonectide (*Rhopalura ophiocomæ*) (avec M. *Alphonse Lavallée*), 40.
— **147**. 1908. — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et de physiologie par la mort de M. *Alfred Giard*, 822.
— **150**. 1910. — Recherches expérimentales sur les phases initiales de l'infection d'une Ophiure (*Amphiura squamata*) par un Orthonectide (*Rhopalura ophiocomæ*) (avec M. *A. Lavallée*), 1781.

CAUSARD (**M.**). **123**. 1896. — Sur l'apodème dorsal des Aranéides, 198.
— Sur un Éphémère vivipare, 705.
— **129**. 1899. — Sur la respiration branchiale chez les Diplopodes, 237.

CAUSSE (**H.**). **122**. 1896. — Sur le tartrate du phénylhydrazine et ses dérivés, 940.
— Sur les aldéhydrates de phénylhydrazine, 1274.
— **124**. 1897. — Sur deux triéthylènediphénylhydrazines isomériques α et β, 197.
— Sur un nouveau dérivé, le phénylisindazol, obtenu par l'action de l'aldéhyde salicylique sur la phénylhydrazine, 505.
— Action de l'hydrate de chloral sur la phénylhydrazine. Diphénylglyoxazol et ses dérivés, 1029.
— **125**. 1897. — Dosage de la phénylhydrazine, 712.
— Sur une réaction particulière aux orthophénols et sur les dérivés de l'antimonyle-pyrocatéchine, 954.
— Dosage de l'antimoine par voie volumétrique, 1100.
— **126**. 1898. — Sur les dérivés bromés de la morphine, 1799.
— **128**. 1899. — Triacétylmorphine et oxydation de la morphine, 181.
— **130**. 1900. — Sur les eaux contaminées des puits de la Guillotière et des Brotteaux, à Lyon, 579.
— Sur la recherche, le dosage et les variations de la cystine dans les eaux contaminées, 785.
— Sur la présence de la tyrosine dans les eaux des puits contaminés, 1196.
— **131**. 1900. — Sur la présence de l'oxysulfocarbonate de fer dans l'eau du Rhône, 947.
— Réaction du *p*.-diazobenzène sulfonate de sodium sur le cystinate de fer existant dans les eaux contaminées, 1220.
— **133**. 1901. — Sur une réaction caractéristique des eaux pures, 71.
— **134**. 1902. — Recherches des acides gras dans les eaux contaminées, 481.
— Sur le dosage de l'azote organique dans les eaux, 1520.
— **136**. 1903. — Sur la réaction au violet de méthyle sulfureux, 1269.
— **137**. 1903. — Sur la séparation et le dosage du fer et de l'acide phosphorique dans les eaux, 708.

CAVALIER (**J.**). **122**. 1896. — Mesure d'une chaleur d'éthérification par l'action du chlorure d'acide sur l'alcool sodé, 1486.
— **124**. 1897. — Éthers phosphoriques de l'alcool allylique, 91.
— **126**. 1898. — Sur les monoéthers phosphoriques, 1142.
— Sur les diéthers phosphoriques, 1214.
— Sur les monoéthers phosphoriques, 1285.
— **127**. 1898. — Analyse volumétrique d'un mélange d'éthers phosphoriques acides et d'acide phosphorique, 60.
— Vitesse de saponification des éthers phosphoriques, 114.
— **132**. 1901. — Acidimétrie de l'acide phosphorique par la baryte, la strontiane et la chaux, 1330.
— **138**. 1904. — Sels d'argent et de plomb des acides monoalcoylphosphoriques, 762.
— **139**. 1904. — Sur le pyrophosphate acide d'argent, 284.
— **142**. 1906. — Sur les composés pyrophosphoriques, 885.

CAVALLIER (**C.**). **140**. 1905. — Sur la découverte de la houille en Meurthe-et-Moselle, 893.
— **145**. 1907. — Une carte de l'industrie minière et métallurgique du département de Meurthe-et-Moselle (imp.), 706.

CAVENTOU (**Joseph-Bienaimé**). **131**. 1900. — Voir *Pelletier* (*Pierre-Joseph*), 371.

CAVIN. **125**. 1897. — Adresse une note relative à la prévision des phénomènes météorologiques, 1057.

CAYEUX (**Lucien**). **122**. 1896. — De l'existence de

nombreux Radiolaires dans le Tithonique supérieur de l'Ardèche, 342.
— Structure bréchoïde du Tithonique supérieur du sud de l'Ardèche. Preuves de son origine à la fois postsédimentaire et chimique, 1560.
— **123.** 1896. — Sur la constitution des phosphates de chaux suessoniens du sud de la Tunisie, 273.
— **127.** 1898. — Le prix Vaillant (Minéralogie et géologie) lui est décerné, 1098.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **133.** 1901. — Preuve de l'existence du Trias en Grèce. Position stratigraphique calcaire du Cheli (avec M. *Ed. Ardaillon*), 1254.
— **134.** 1902. — Sur la composition et l'âge des terrains métamorphiques de la Crète, 1116.
— Sur les rapports tectoniques entre la Grèce et la Crète occidentale, 1157.
— **136.** 1903. — Existence du Crétacé inférieur en Argolide (Grèce), 165.
— Existence du Jurassique supérieur et de l'Infracrétacé dans l'île de Crète, 330.
— Phénomènes de charriage dans la Méditerranée orientale, 474.
— Les éruptions d'âge secondaire dans l'île de Crète, 519.
— Sur la présence des cristaux macroscopiques d'albite dans les dolomies du Trias de Crète, 1703.
— **140.** 1905. — Sur l'état de conservation des minéraux de la terre arable, 1270.
— Existence d'une faune saumâtre dans les sables de l'argile plastique d'Issy (Seine), 1728.
— Présenté en deuxième ligne pour la chaire d'histoire naturelle des corps inorganiques vacante au Collège de France par la mort de M. *Fouqué*, 26.
— **141.** 1905. — Les minéraux des eaux de sources de Paris, 229.
— La dissolution directe des silicates de la terre arable et les expériences de Daubrée, 509.
— **142.** 1906. — Les tourbes des plages bretonnes, au nord de Morlaix (Finistère), 468.
— Structure et origine probable du minerai de fer magnétique de Diélette (Manche), 716.
— Genèse d'un minerai de fer par décomposition de la glauconie, 895.
— **143.** 1906. — Structure et origine des grès du Tertiaire parisien (imp.), 764.
— **144.** 1907. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la section de minéralogie, 881.
— **145.** 1907. — Id. 787.
— **147.** 1908. — Découverte de l'*Elephas antiquus* à l'île de Delos (Cyclades), 1089.
— **148.** 1909. — Une subvention lui est attribuée sur le fonds Bonaparte en 1909, 1800.
— **149.** 1909. — Le quartz secondaire des minerais de fer oolithique du Silurien de France et son remplacement en profondeur par du fer carbonaté, 1095.
— Une subvention sur le fonds Bonaparte lui est attribuée en 1909, 1292.
— Évolution minéralogique des minerais de fer oolithique primaires de France, 1388.
— **150.** 1910. — Prolongement des minerais de fer oolithique siluriens de la presqu'île armoricaine sous le bassin de Paris, 134.
— Les algues calcaires du groupe *Girvanella* et la formation des oolithes, 359.
— **151.** 1910. — Sur l'existence de calcaires phosphatés à Diatomées, au Sénégal, 108.

CAYLEY (**Arthur**). **123.** 1896. — The collected mathematical papers (imp.), 88.
— Son remplacement comme correspondant de la section d'astronomie, 1470.

CAZALBOU (**L.**). **139.** 1904. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1102.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 559.
— **143.** 1906. — Expériences d'infection de trypanosomiase par des *Glossina palpalis* infectés naturellement, 435.

CAZENEUVE (**P.**). **122.** 1896. — Sur un nouveau mode de préparation synthétique de l'urée et des urées composées symétriques, 999.
— Sur quelques urées aromatiques symétriques (avec M. *Moreau*), 1130.
— Sur un nouveau mode de préparation de l'acide glycérique, 1206.
— **123.** 1896. — Sur la transformation des camphophénols sulfurés en orthocrésol dinitré, 1293.
— **124.** 1897. — Sur quelques sels et quelques dérivés de l'orthocrésol dinitré, 154.
— Sur le ferment soluble oxydant de la casse des vins, 406.
— Sur quelques propriétés du ferment de la casse des vins, 781.
— Sur quelques urées symétriques aromatiques nouvelles (avec M. *Moreau*), 1102.
— Sur l'acide cafétannique (avec M. *Haddon*), 1458.
— **125.** 1897. — Sur la défense des vignes contre la Cochylis, 132.
— Action de la pipéridine sur les éthers carboniques des phénols; formation d'uréthanes aromatiques (avec M. *Moreau*), 1107.
— Sur les diuréthanes aromatiques de la pipérazine (avec M. *Moreau*), 1182.
— **126.** 1898. — Sur les uréthanes aromatiques de la conicine (avec M. *Moreau*), 481.
— Sur la diméthylpipérazine et quelques combinaisons phénoliques de cette base (avec M. *Moreau*), 1573.
— Sur de nouvelles diuréthanes aromatiques de la pipérazine (avec M. *Moreau*), 1802.
— Sur un mode général de préparation des éthers carboniques mixtes de la série grasse et de la série aromatique (avec M. *A. Morel*), 1871.
— **127.** 1898. — Sur quelques éthers carboniques mixtes phényliques alcooliques (avec M. *Albert Morel*), 111.
— Sur des uréthanes aromatiques de la tétrahydroquinoléine (avec M. *Moreau*), 868.
— Sur la transformation du carbonate d'ortho-

crésol en un homologue de la phtaléine de l'orthocrésol, 1021.
— **128.** 1899. — Sur l'hématine du sang et ses variétés suivant les espèces animales (avec M. *P. Breteau*), 678.
— Sur la solanine (avec M. *P. Breteau*), 887.
— **129.** 1899. — Sur un mode de synthèse de l'acide parabanique, 834.
— Sur la préparation des carbazides. Action des hydrazines sur les carbonates phénoliques (avec M. *Moreau*), 1254.
— **130.** 1900. — Sur les combinaisons métalliques de la diphénylcarbazone, 1478.
— Sur des combinaisons organo-métalliques cuivreuses et mercureuses de la diphénylcarbazone, 1561.
— **131.** 1900. — Sur la diphénylcarbazide comme réactif très sensible de quelques composés métalliques, 346.
— **132.** 1901. — Sur des combinaisons acides et alcooliques de l'urée de la phénylhydrazine, 340.
— Sur la diphénylcarbodiazine, 412.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 753.

CAZÈS (**E.**). **142.** 1906. — Voir *Malignon* (*C.*), 83.

CELORIA (**Giovanni**). **151.** 1910. — Giovanni Schiaparelli : brevi note commemorative (imp.), 566.

CÉPÈDE (**Casimir**). **142.** 1906. — Sur une Microsporidie nouvelle, *Pleistophora macrospora*, parasite des Loches franches du Dauphiné, 56.
— **144.** 1907. — Quelques remarques sur la nourriture de la sardine, 770, 865.
— **145.** 1907. — Voir *Giard* (*Alfred*), 659.
— La castration parasitaire des étoiles de mer mâles par un nouvel infusoire astome : *Orchitophrya stellarum* n. g., n. sp., 1305.
— L'adaptation au milieu marin d'*Orchitophrya stellarum* Cépède, infusoire parasite des testicules des étoiles de mer, 1435.
— **151.** 1910. — Perfectionnement du microscope binoculaire augmentant l'éclairement des objets observés, 948.

CERNOVODEANU (**Mlle P.**). **140.** 1905. — Recherches physico-chimiques sur l'hémolyse (II) (avec M. *Victor Henri*), 1394.
— **149.** 1909. — Action de la lumière ultraviolette sur la toxine tétanique (avec M. *Victor Henri*), 365.
— **150.** 1910. — Étude de l'action des rayons ultraviolets sur les microbes (avec M. *Victor Henri*), 52.
— Comparaison des actions photochimiques et abiotiques des rayons ultraviolets (avec M. *Victor Henri*), 549.
— Action des rayons ultraviolets sur les microorganismes et sur différentes cellules. Étude microchimique (avec M. *Victor Henri*), 729.
— **151.** 1910. — Voir la suite à *Henri-Cernovodéanu* (Mme *V.*).

CERTES (**A.**). **131.** 1900. — Colorabilité élective des filaments sporifères du *Spirobacillus gigas* vivant, par le bleu de méthylène, 75. — *Errata*, 136.

CESIUS (**Fredericus**). **139.** 1904. — Phytosophicarum tabularum ex frontispiciis naturalis theatri principis Frederici Cesii desumpta prima pars, publié par M. *R. Pirotta* (imp.), 477.

CESTAN (**E.**). **129.** 1899. — Un prix Bellion (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1136.
— Adresse des remercîments, 1218.

CHABAUD (**Victor**). **122.** 1896. — Transparence des métaux pour les rayons X, 237.
— Sur quelques échantillons de verre soumis à l'action des rayons X, 603.
— Sur la relation entre le maximum de production de rayons X, le degré du vide et la forme des tubes (avec M. *D. Hurmuzescu*), 995.
— *Errata*, 1082.
— **125.** **1897.** — Sur les pompes à mercure sans robinets, 101.
— Sur le voile photographique en Radiographie, 496.
— **129.** 1899. — Voir *Buguet* (*Abel*), 591.

CHABERT. **122.** 1896. — Adresse la description d'un bolide observé à Chambéry le 6 janvier, 1896, 100.

CHABERT (**F.**). **124.** 1897. — Voir *Roos* (*L.*), 982.

CHABERT (**de**). **149.** 1909. — Voir *Gallois* (*L.*), 1109.
— **151.** 1910. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné (avec M. *Gallois*), 1252.

CHABLAY (**E.**). **136.** 1903. — Voir *Genvresse* (*P.*), 387.
— **140,** 1905. — Action des métaux ammoniums sur les dérivés halogénés du méthane, 1262.
— Id. sur les alcools : méthode générale pour la préparation des alcoolates, 1343.
— Id. sur les alcools polyatomiques, 1396.
— **142.** 1906. — Sur les conditions d'hydrogénation, par les métaux-ammoniums, de quelques dérivés halogénés des carbures gras. Préparation des carbures éthyléniques et forméniques, 93.
— **143.** 1906. — Sur la réduction des alcools primaires non saturés de la série grasse par les métaux ammoniums, 123.
— Transformation de l'acide cinnamique en phénylpropylène et alcool phénylpropylique par les métaux ammoniums, 829.
— **144.** 1907. — Sur une nouvelle méthode de dosage des halogènes dans les composés organiques, au moyen des métaux ammoniums, 203.

CHABRIÉ (**Cam.**). **122.** 1896. — Adresse des remercîments à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux, 24.
— **131.** 1900. — Sur la place de l'indium dans la

classification des corps simples (avec M. *Rengade*), 1300.
— **132**. 1901. — Contribution à l'étude de l'indium (avec M. *Rengade*), 472.
— Sur quelques composés du cœsium, 678.
— **133**. 1901. — Contribution à l'étude du cœsium, 295.
— **134**. 1902. — Étude de l'action du chlorure de sélényle sur l'érythrite (avec M. *R. Jacob*), 1507.
— **135**. 1902. — Sur la synthèse d'un carbure aromatique dérivé du camphre, 1348.
— **136**. 1903. — Étude de l'action du chlorure de sélényle sur la mannite (avec M. *A. Bouchonnet*), 376.
— **137**. 1903. — Sur la préparation du sesquisélénure d'iridium (avec M. *A. Bouchonnet*), 1059.
— **138**. 1904. — Sur le principe de la construction d'un appareil d'optique destiné à obtenir de très forts grossissements, 265.
— Sur la fonction qui représente le grossissement des objets vus à travers un cône de cristal, 349.
— Sur le diastoloscope et les résultats qu'il a permis d'obtenir, 560. — *Errata*, 656.
— Sur les applications du diastoloscope à l'étude des déplacements des objets lumineux, 799.
— **140**. 1905. — Sur les fluorures d'indium et de rubidium (avec M. *A. Bouchonnet*), 90.
— **143**. 1906. — Contribution à l'étude des outremers (avec M. *F. Levallois*), 222.
— Sur les gaz observés dans l'attaque de la tantalite par la potasse (avec M. *F. Levallois*), 680.
— **144**. 1907. — Sur un nouveau chlorure de tantale, 804.
— **145**. 1907. — Sur l'obtention des températures élevées dans les recherches de laboratoire, 188.

CHAFFANJON (**J.**). **127**. 1898. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1135.
— **128**. 1899. — Adresse des remercîments, 871.

CHAGNAUD. **149**. 1909. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1287.

CHAINE (**J.**). **136**. 1903. — Contribution à la morphologie des ligaments accessoires de l'articulation temporo-maxillaire, 310.
— Remarques sur la morphologie générale des muscles, 822.
— **140**. 1905. — Caractères des muscles polygastriques, 593.
— Observations sur les intersections tendineuses des muscles polygastriques, 1419.
— **150**. 1910. — Station bipède et muscles fessiers, 551.
— Courbure lombaire et promontoire, 1449.

CHAKRABARTHY (Sitanath). **124**. 1897. — Soumet un mémoire ayant pour titre : « Converse theory of binomial theorem », 1076.

CHALAMAND. **124**. 1897. — Adresse un mémoire relatif à diverses questions d'électricité, 552.

CHALAS (**A.**). **125**. 1897. — Adresse une note intitulée : « Application de l'eau de mer pour les piles électriques primaires, dans la navigation sous-marine », 223.

CHALLAMEL (**A.**). **140**. 1905. — Voir *Moutier* (*A.*), 462, 602, 742.

CHALLE (**Ad.**). **126**. 1898. — Adresse un projet destiné à éviter les abordages en mer, par temps brumeux, 379, 875.

CHALVET (**R.**). **143**. 1906. — Adresse une note intitulée : « Nouvelle classification des corps simples en fonction des poids atomiques », 1203.

CHAMBERLAND (**Charles-Édouard**). **137**. 1903. — Voir *Tassily* (*E.*), 645.
— **146**. 1908. — Sa mort est annoncée, 913.

CHAMBON (**Ernest**). **127**. 1898. — Voir *Béclère*, 1227.
— **129**. 1899. — Voir *Béclère*, 235.
— **137**. 1903. — La moitié des arrérages du prix Bréant lui est attribuée (médecine et chirurgie), 1137.
— Adresse des remercîments, 1228.

CHAMBRELENT (**Jules-François**). **145**. 1907. — L'Académie délègue M. *Müntz* à l'inauguration du monument élevé à sa mémoire, à Pierroton, 384,

CHAMBRUN. — Voir *Pineton de Chambrun* (*A.*).

CHAMEREAU (**A.**). **126**. 1898. — Adresse une note « Sur un fossile trouvé dans le Jurassique oxfordien », 1894.

CHAMPENOIS (**G.**). **133**. 1901. — Étude des hydrates de carbone de réserve de la graine d'*Aucuba Japonica* L., 885.

CHAMPIONNIÈRE. — Voir *Lucas-Championnière*.

CHAMPOMIER (**J.**). **122**. 1896. — Adresse un mémoire sur les moyens de prévenir les catastrophes dues aux ruptures de barrages de retenue d'eau, 454.

CHANCEL (**F.**). **128**. 1899. — Remarques sur la préparation des oxyéthylamines, 313.

CHANCEL (**Gustave-Charles-Bonaventure**). **122**. 1896. — L'Académie est invitée à l'inauguration de son buste à Montpellier, 1180.
— **123**. 1896. — Discours prononcé par M. *R. de Forcrand* à l'inauguration de son buste à l'Institut de chimie de Montpellier (imp.), 633.

CHANDLER (**S.-C.**). **127**. 1898. — Le prix Lalande (astronomie) lui est décerné, 1079.

CHANDON (**Victor et Camille**). **134**. 1902. — Leurs observations météorologiques à Montdidier (1783-1869), publiées par M. *H. Duchaussoy* (imp.), 762.

CHANEL. 122. 1896. — Adresse une note relative à la période des taches solaires, 905.

CHANOZ (M.). 140. 1905. — A propos d'une prétendue démonstration de l'existence des rayons N par la photographie d'écrans au sulfure de calcium insolé (avec M. *M. Perrigol*), 86.
— Résultats d'une année d'étude de la conductibilité électrique de l'eau du Rhône à Lyon, 748.
— Sur la variation de la différence de potentiel au contact des dissolutions miscibles d'électrolytes, 1024.
— **141.** 1905. — Recherches expérimentales sur l'effet des membranes dans les chaînes liquides, 184, 243.
— Sur le phénomène électrique créé dans les chaînes liquides symétriques pour les concentrations, par la formation d'une surface fraîche de contact, 759.
— Recherche de la pureté des électrolytes. Fixation d'une limite supérieure au degré d'hydrolyse des dissolutions salines concentrées par l'emploi des chaînes liquides symétriques présentant une surface fraîche de contact, 881.
— **146.** 1908. — Actions des rayons X sur la plaque photographique, 172.
— **147.** 1908. — Sur la polarisation de l'homme vivant soumis à l'action du courant continu (intensité et dissipation), 846.
— **148.** 1909. — Modifications de la différence de potentiel au contact de deux dissolutions aqueuses d'électrolytes sous l'action du courant continu, 33.
— De la dissymétrie créée par le courant continu dans les chaînes de dissolutions aqueuses d'électrolytes ayant un ion commun, 618.
— Action du courant continu sur les chaînes symétriques de dissolutions d'électrolytes n'ayant pas d'ions communs, 986.
— **149.** 1909. — Dissymétrie créée par le courant continu dans les chaînes liquides initialement symétriques formées de couples aqueux identiques à la viscosité près, 598.

CHANTEMESSE (André). 145. 1907. — Le prix Bellion (médecine et chirurgie) lui est décerné (avec M. *F. Borel*), 1033.
— **147.** 1908. — Batellerie fluviale et santé publique (avec M. *Pomès*), 19.
— La fièvre jaune à Saint-Nazaire, 913.
— **151.** 1910. — Pose sa candidature à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 969.

CHANTRE (Édouard). 124. 1897. — Recherches physiologiques sur le muscle *sphincter ani*; particularité offerte par son innervation et sa contraction réflexes (avec M. *S. Arloing*), 1206.
— **127.** 1898. — Voir *Arloing* (*S.*), 536, 651, 700.

CHANTRE (Ernest). 125. 1897. — Sur la faune du gisement sidérolithique éocène de Lissieu (Rhône) (avec M. *C. Gaillard*), 986.
— **132.** 1901. — L'homme quaternaire dans le bassin du Rhône (imp.), 1025.

CHANTRON. 124. 1897. — Adresse un « Essai de théorie de l'aviation », 891.
— **125.** 1897. — Adresse un complément à sa communication relative à la navigation aérienne, 154.
— Adresse une note « Sur le vol des oiseaux », 434.
— Adresse un complément à sa communication sur les parachutes, 807.
— **126.** 1898. — Adresse un complément à sa communication « Sur le vol des oiseaux », 195.
— Adresse un complément à sa théorie de l'aviation, 631.

CHAPEAU (L.). 138. 1904. — Voir *Lemoine* (*J.*), 623, 724.

CHAPEL. 122. 1896. — Adresse deux notes « Sur un point de la théorie cinétique des gaz », 641, 684.
— **123.** 1896. — Adresse une note relative à la coïncidence entre la production du typhon du 10 septembre et la rencontre d'un essaim cosmique par la Terre, 520.
— Sur le retour de phénomènes météorologiques exceptionnels dans le mois de novembre 1896, 767.
— **126.** 1898. — Adresse une note intitulée : « Relations harmoniques des planètes supérieures », 928.
— **127.** 1898. — Id. relative aux rencontres prochaines d'essaims cosmiques, du 12 au 14 novembre et du 28 au 30 novembre 1898, 745.
— **139.** 1904. — Id. sur des « Perturbations météorologiques dues aux essaims cosmiques en 1904 », 243.
— Id. intitulée : « Action météorologique des bouches à feu », 82.
— **148.** 1909. — Adresse quelques « Remarques relatives au tremblement de terre des Calabres du 28 décembre 1908 », 64.

CHAPOTEAUT. 135. 1902. — Ouverture d'un pli cacheté renfermant une note « Sur la préparation du gaïacol et du crésol purs au moyen de la créosote de hêtre » (avec M. *Giraud*), 1042.

CHAPOT-PRÉVOST. 132. 1901. — De l'inversion du cœur chez un des sujets composants d'un monstre double autositaire vivant, de la famille des Pages, 223.

CHAPPAT (Paul). 124. 1897. — Sur le Crétacique de la région de Mondégo, 422.

CHAPPUIS (James). 122. 1896. — Du temps de pose dans les photographies par les rayons X, 777.
— Une condition de maximum de puissance des tubes de Crookes (avec M. *E. Nugues*), 810.
— **125.** 1897. — Cours de physique (imp.) (avec M. *E. Bergel*), 591.

CHAPUIS. 123. 1896. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1178.
— Adresse des remercîments, 1242.

CHAPUT (E.). 145. 1907. — Sur un ancien cours de la Loire pliocène, 892.
— **147.** 1908. — Sur les alluvions quaternaires de la Loire et de l'Allier, 89.

CHAPUY (P.). 127. 1898. — Voir *Le Chatelier*, 433.

CHARABOT (Eugène). 123. 1896. — Sur l'essence de rose (avec M. *G. Chiris*), 752.
— **129.** 1899. — Recherches sur le développement progressif de l'essence de bergamote, 728.
— **130.** 1900. — Genèse des composés terpéniques dans la lavande, 257.
— Recherches sur la genèse des composés de la série du menthol dans les plantes, 518.
— Influence d'une végétation active sur la formation de la thuyone et du thuyol, 923.
— **131.** 1900. — Sur l'évolution des composés terpéniques dans le géranium, 806.
— **132.** 1901. — Sur le rôle de la fonction chlorophyllienne dans l'évolution des composés terpéniques, 159.
— **133.** 1901. — Recherches sur le mécanisme de l'éthérification chez les plantes (avec M. *A. Hébert*), 390.
— **134.** 1902. — Contribution à l'étude des modifications chimiques chez la plante soumise à l'influence du chlorure de sodium (avec M. *A. Hébert*), 181.
— Mécanisme des variations chimiques chez la plante soumise à l'influence du nitrate de sodium (avec M. *A. Hébert*), 1228.
— **135.** 1902. — Étude sur la distillation simultanée de deux substances miscibles (avec M. *J. Rocherolles*), 175.
— Le méthylanthranilate de méthyle dans l'organisme végétal, 580.
— **136.** 1903. — Influence de la nature du milieu extérieur sur l'état d'hydratation de la plante (avec M. *A. Hébert*), 160.
— Id. sur l'acidité végétale (avec M. *A. Hébert*), 1009.
— Distribution de quelques substances organiques dans le géranium (avec M. *G. Laloue*), 1467.
— Influence de la nature du milieu extérieur sur la formation et l'évolution des composés odorants chez la plante (avec M. *A. Hébert*), 1678.
— **137.** 1903. — Voir *Hébert (Alex.)*, 799.
— Production et distribution de quelques substances organiques chez le Mandarinier (avec M. *G. Laloue*), 996.
— **138.** 1904. — Formation des composés terpéniques dans les organes chlorophylliens (avec M. *Alex. Hébert*), 380.
— Recherches expérimentales sur la distillation (avec M. *J. Rocherolles*), 497.
— Recherches sur le mécanisme de la circulation des composés odorants chez la plante (avec M. *G. Laloue*), 1229.
— Distribution de quelques substances organiques dans la fleur d'oranger (avec M. *G. Laloue*), 1513.
— Recherches sur l'acidité végétale (avec M. *Alex. Hébert*), 1714.
— **139.** 1904. — Études sur les états successifs de la matière végétale (avec M. *Alex. Hébert*), 608.
— Formation et distribution de l'huile essentielle dans une plante annuelle (avec M. *G. Laloue*), 928.
— **140.** 1905. — Consommation de matières odorantes chez la plante étiolée (avec M. *Alex. Hébert*), 455.
— Répartitions successives de l'estragol et des composés terpéniques entre les divers organes d'une plante annuelle (avec M. *G. Laloue*), 667.
— **141.** 1905. — Consommation de produits odorants pendant l'accomplissement des fonctions de la fleur (avec M. *Alex. Hébert*), 772.
— **142.** 1906. — Formation et distribution des composés terpéniques chez l'oranger à fruits amers (avec M. *G. Laloue*), 798. — *Errata*, 860.
— **144.** 1907. — Formation et distribution de l'huile essentielle dans une plante vivace (avec M. *G. Laloue*), 152.
— Répartitions successives des composés terpéniques entre les divers organes d'une plante vivace (avec M. *G. Laloue*), 435.
— Sur la migration des composés odorants (avec M. *G. Laloue*), 808.
— **145.** 1907. — Le partage des principes odorants dans la plante (avec M. *G. Laloue*), 201.
— **146.** 1908. — Sur l'essence de *Magnolia Kobus* D. C. (avec M. *G. Laloue*), 183.
— Sur l'essence de *Tetranthera polyantha* var. *citrata* Nees (avec M. *G. Laloue*), 349.
— **147.** 1908. — Le mécanisme du partage des produits odorants chez la plante (avec M. *G. Laloue*), 144.

CHARBONNEL (J.). 125. 1897. — La loi du trapèze (imp.), 808.

CHARBONNIER (P.-J.). 129. 1899. — Sur un bathymètre fondé sur l'emploi de cylindres crushers (avec M. *Galy-Aché*), 243.
— Un prix lui est décerné dans le concours du prix extraordinaire de la marine (avec M. *Galy-Aché*), 1068.
— **131.** 1900. — Un prix lui est attribué dans le concours du prix extraordinaire de la marine, 1043.
— **132.** 1901. — Adresse des remercîments, 814.
— **137.** 1903. — Sur la théorie du champ acoustique, 171.
— La théorie du champ acoustique et le frottement intérieur des gaz, 378.
— **138.** 1904. — Adresse un mémoire « Sur le sillage des navires en marche », 787.
— Traité de balistique extérieure (imp.), 1021.

CHARDONNET (Hilaire BERNIGAUD de). 145.

1907. — Remarques sur l'analyse optique des pyroxyles, 115.

CHARCOT (Jean). 140. 1905. — Adresse un télégramme de Puerto-Madryn, 917.
— **144.** 1907. — Demande à l'Académie d'accorder son approbation à une nouvelle expédition antarctique, 124.
— Expédition antarctique française (1903-1905), 124.
— **145.** 1907. — Le prix Gay (géographie) lui est décerné, 995.
— **146.** 1908. — Annonce que le lancement du navire de l'expédition française au pôle Sud aura lieu le lundi 18 mai à Saint-Malo, 1005.
— **147.** 1908. — Expédition antarctique française (1903-1905) (imp.), 23.
— Sur le point de partir pour son expédition au pôle Sud, remercie l'Académie de l'appui qu'elle lui a accordé pour la préparation de cette entreprise, 339.
— Adresse deux télégrammes, 491.
— **148.** 1909. — Signale par télégramme qu'il est sur le point de pénétrer dans les mers polaires, 145.
— Informe des premières journées de voyage du *Pourquoi-Pas?* 1027.
— **150.** 1910. — Lecture d'un télégramme qu'il vient d'envoyer relatif à son expédition au pôle Sud, 368.
— Adresse de Punta-Arenas un résumé de son expédition polaire, 759.
— Voir *Charcot* (Mme), 953.
— Adresse une copie des rapports mensuels de l'État-Major de la deuxième expédition antarctique française, 1295.
— **151.** 1910. — Rapports préliminaires sur les travaux exécutés dans l'Antarctique de 1908 à 1910 (imp.), 37.

CHARCOT (Mme). 150. 1910. — Adresse, de la part de M. *Jean Charcot*, un exemplaire des Cartes provisoires levées au cours de l'expédition du *Pourquoi-Pas?*, 953.

CHARDIN (Charles). 124. 1897. — Adresse une note relative à un traitement, par l'ozone, du cancer et de plusieurs maladies infectieuses, 1501.

CHARET (Aristide). 145. 1907. — Adresse une note sur un « Essai de production artificielle du diamant par la décomposition du sulfure de carbone sous l'influence de l'électricité », 697.

CHARLIE (Jehan). 150. 1910. — L'évolution économique de la brassérie française (imp.), 369.

CHARLIER (Carl-Ludwig). 135. 1902. — Die Mechanik des Himmels (imp.), 147.
— **145.** 1907. — Id., 788.

CHARLOIS. 150. 1910. — Voir *Javelle*, 303.

CHARON (Ernest). 122. 1896. — Oxydation de l'aldéhyde crotonique, 533.
— **123.** 1896. — Réduction de l'aldéhyde crotonique, 123.
— Formation et éthérification de l'alcool crotonylique, 950.
— **128.** 1899. — Sur le caractère électronégatif de certains radicaux organiques non saturés, 736.
— **130.** 1900. — Sur la monoiodhydrine du glycol (avec M. *Paix-Séailles*), 1407.
— **133.** 1901. — Constitution du picéol (avec M. *Démétrius Zamanos*), 741.
— **136.** 1903. — Sur le chlorure de cinnamylidène (avec M. *Dugoujon*), 94.
— Sur les chlorures de chlorocinnamylidène et de bromocinnamylidène (avec M. *Dugoujon*), 1072.
— **137.** 1903. — Sur le chlorure de phénylpropargylidène (avec M. *Edgar Dugoujon*), 125.
— **139.** 1904. — Sur une maladie infectieuse des Équidés, avec altérations du système osseux, observée à Madagascar (avec M. *Thiroux*), 752.
— **150.** 1910. — Voir *Mahler* (*P.*), 1604.
— **151.** 1910. — Voir *Mahler* (*P.*), 264.

CHARPENTIER (Augustin). 122. 1896. — Oscillations rétiniennes consécutives à l'impression lumineuse, 87.
— Nouvelle forme de réaction négative sur la rétine, 207.
— La réaction négative et le centre de la rétine, 246.
— Stroboscopie rétinienne, 326.
— Irradiation ondulatoire de l'impression lumineuse, 408.
— Les éléments de la rétine vibrent transversalement, 535.
— **124.** 1897. — Sur les couleurs d'irradiation dans les excitations lumineuses brèves, 305.
— Changements de couleur des lumières brèves, suivant leur durée, 356.
— Rôle des images récurrentes dans l'irradiation des lumières brèves, 412.
— **126,** 1898. — Visibilité de la tache aveugle, 1634.
— Vision entoptique et sensibilité dans la tache jaune, 1711.
— **128.** 1899. — Oscillations nerveuses à la suite des excitations unipolaires; méthode pour la mesure de leur vitesse de propagation, 1473.
— Vitesse de propagation des oscillations nerveuses produites par les excitations unipolaires, 1603.
— **129.** 1899. — Oscillations nerveuses, leur fréquence, 38.
— **132.** 1901. — Transmission nerveuse d'une excitation électrique instantanée, 426.
— Nouveaux caractères de l'excitation électrique brève transmise par le nerf, 639.
— Conduction lente du nerf et variation négative, 711.
— Conduction nerveuse et conduction musculaire des excitations électriques, 794.
— Mesure directe de la longueur d'onde dans le

nerf à la suite d'excitations électriques brèves, 1070.
— **133**. 1901. — Le prix L. La Caze (physiologie) lui est décerné, 1120.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **134**. 1902. — Variations de l'état de réfraction de l'œil humain suivant l'éclairage, 1598.
— **135**. 1902. — Inhibition produite par voie d'interférence sur la rétine, 56.
— **136**. 1903. — Sur le transport électrolytique de certains ions dans la gélatine, 1652.
— **137**. 1903. — Émission de rayons *n* (rayons de Blondlot) par l'organisme humain, spécialement par les muscles et par les nerfs, 1049.
— Nouveaux faits sur les rayons *n* d'origine physiologique; localisations nerveuses, 1277.
— **138**. 1904. — Caractères différentiels des radiations physiologiques suivant leur origine musculaire ou nerveuse, 45.
— Sur certains phénomènes provenant de sources physiologiques ou autres, et pouvant être transmis le long de fils formés de différentes substances, 194.
— Sur l'action physiologique des rayons N et « des radiations conduites », 270.
— Phénomènes divers de transmission de rayons et applications, 414.
— Recherches sur l'émission de rayons N dans certains phénomènes d'inhibition (avec M. *Ed. Meyer*), 520.
— Action des sources de rayons N sur différents ordres de sensibilité, notamment sur l'olfaction et émission de rayons N par les substances odorantes, 584.
— Action des rayons N sur la sensibilité auditive, 648.
— Actions physiologiques des rayons N_1 de Blondlot, 648.
— Généralisation, par les voies nerveuses, de l'action des rayons N appliqués sur un point de l'organisme, 715.
— Actions électives de plusieurs parties du corps sur certains écrans phosphorescents, 772.
— Émission de rayons N_1 dans les phénomènes d'inhibition (avec M *Edouard Meyer*), 832.
— Voir *Arsonval* (*Arsène d'*), 884.
— Renforcement spécifique de la phosphorescence par les extraits d'organes dans l'exploration physiologique, 919.
— Oscillations nerveuses étudiées à l'aide des rayons N émis par le nerf, 1121.
— Sur le mode de propagation des oscillations nerveuses, 1163.
— Sur une preuve physique de l'adaptation entre les agents naturels et leurs organes percepteurs, 1282.
— Cas d'émission de rayons N après la mort, 1351.
— Nouvel exemple d'adaptation physique entre un excitant naturel (vibration sonore) et l'organe percepteur central, 1540.
— Méthode de résonance pour la détermination de la fréquence des oscillations nerveuses, 1723.
— **139**. 1904. — Ondes stationnaires observées au voisinage du corps humain, 155.

CHARPENTIER (P.-G.). **134**. 1902. — Sur l'assimilation du carbone par une Algue verte, 671.
— **141**. 1905. — *Sterigmatocystis nigra* et acide oxalique, 367, 429.

CHARPY (A.). **143**. 1906. — Un prix Montyon (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1037.

CHARPY (Georges). **122**. 1896. — Sur la structure et la constitution des alliages de cuivre et de zinc, 670.
— **123**. 1896. — Sur la répartition des déformations dans les métaux soumis à des efforts, 225, 488, 876.
— **124**. 1897. — Sur la constitution des alliages métalliques, 957.
— **126**. 1898. — Sur les états d'équilibre du système ternaire : plomb-étain-bismuth, 1569.
— Sur la constitution des alliages ternaires, 1645.
— **127**. 1898. — Un prix lui est attribué dans le concours du prix extraordinaire de la marine, 1066.
— **134**. 1902. — Sur l'équilibre chimique des systèmes fer-carbone (avec M. *Louis Grenet*), 103.
— Sur la dilatation des aciers aux températures élevées (avec M. *Louis Grenet*), 540.
— Étude des transformations des aciers par la méthode dilatométrique (avec M. *Louis Grenet*), 598.
— **136**. 1903. — Sur la dilatation des aciers trempés (avec M. *L. Grenet*), 92.
— Sur la cémentation du fer, 1000.
— **137**. 1903. — Sur l'action de l'oxyde de carbone sur le fer et ses oxydes, 120.
— **139**. 1904. — Sur les températures de transformation des aciers (avec M. *Louis Grenet*), 567.
— **141**. 1905. — Modification de la qualité du métal des rivets par l'opération du rivetage, 327.
— Sur le diagramme d'équilibre des alliages fer-carbone, 948.
— **143**. 1906. — Sur l'emploi d'aciers spéciaux dans le rivetage, 1156.
— **145**. 1907. — Sur l'identité du graphite et du carbone graphitique de recuit dans les fontes, 1173.
— Sur la solubilité du graphite dans le fer, 1277.
— **148**. 1909. — Sur l'action de l'oxyde de carbone sur le chrome, le nickel, le manganèse, leurs oxydes et leurs alliages, 560.
— Sur la formation de l'oxyde graphitique et la définition du graphite, 920.
— Sur la séparation du graphite dans la fonte blanche chauffée sous pression, 1767.
— **150**. 1910. — Sur la cémentation du fer par le carbone solide (avec M. *S. Bonnerot*), 173.
— **151**. 1910. — Sur la « maladie de l'écrouissage » dans l'acier, 389.
— Sur la réduction de l'oxyde de fer par le carbone solide (avec M. *S. Bonnerot*), 644.

CHARRIN (A.). **122**. 1896. — Voir *Arsonval* (*Arsène d'*), 280.
— **124**. 1897. — Influence du système nerveux sur les effets obtenus par l'injection des sérums d'animaux vaccinés (avec M. *de Nittis*), 42.
— Pluralité des principes morbifiques engendrés par un microbe pathogène, 1047.
— **125**. 1897. — Influences exercées par les états pathologiques des générateurs sur la constitution des descendants, 251.
— Atrophie musculaire expérimentale par intoxication pyocyanique (avec M. *H. Claude*), 1133.
— **126**. 1898. — Production de substance mucinoïde par les bactéries (avec M. *A. Desgrez*), 596.
— Paralysie expérimentale sous l'influence des venins. Altérations de la moelle (poliomyélite) et des nerfs (névrite) (avec M. *Claude*), 925.
— **127**. 1898. — Voir *Arsonval* (*Arsène d'*), 213.
— Transmission des toxines du fœtus à la mère, 332.
— **128**. 1899. — Modifications des toxines introduites dans le tube digestif (avec M *Levaditi*), 120.
— Prédispositions morbides de la période puerpérale. Hyperglycémie et déminéralisation, 836.
— Action du pancréas sur la toxine diphtérique (avec M. *Levaditi*), 839.
— Physiologie pathologique de la grossesse (avec M. *Guillemonat*), 1180.
— Nouvelles démonstrations des variations du fer sous l'influence de la grossesse, 1614.
— **129**. 1899. — Action des matières minérales et des acides organiques sur les variations de la résistance et les modifications de l'économie (avec MM. *Guillemonat* et *Levaditi*), 305.
— Embolies cellulaires (avec M. *Levaditi*), 898.
— Le prix Chaussier (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1130.
— **130**. 1900. — Mécanisme des insuffisances de développement des rejetons issus de mères malades (avec MM. *Guillemonat* et *Levaditi*), 92.
— Défense de l'organisme contre les propriétés morbifiques des sécrétions glandulaires (avec M. *Levaditi*), 262.
— Le glycogène hépatique pendant la grossesse (avec M. *Guillemonat*), 673.
— Variations de l'iode du corps thyroïde des nouveau-nés, sous des influences pathologiques (avec M. *Bourcet*), 945.
— Réalité de la toxicité urinaire et de l'auto-intoxication, 1724.
— Influence des extraits d'ovaires sur les modifications de la nutrition, engendrées par la grossesse (avec M. *Guillemonat*), 1787.
— **131**. 1900. — Influence des modifications expérimentales de l'organisme sur la consommation du glycose (avec M. *A. Guillemonat*), 126.
— Relations physiologiques des albuminuries intermittentes, 1234.
— **132**. 1901. — Action du mucus sur l'organisme (avec M. *Moussu*), 164.
— Propriétés coagulantes du mucus : origines et conséquences (avec M. *Moussu*), 578.
— Influence de la stérilisation des milieux habités, de l'air respiré et des aliments ingérés, sur l'organisme animal (avec M. *Guillemonat*), 1074.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Polain*, 1168.
— Est présenté en première ligne, 1197.
— Obtient des suffrages, 1212.
— **133**. 1901. — Hérédité cellulaire (avec M. *Gabriel Delamare*), 69.
— Les anémies et les modifications humorales de la grossesse (avec M. *Guillemonat*), 182.
— Influence des intoxications des générateurs sur les tares des rejetons (dystrophie osseuse). Lésions tuberculiformes sans microbe (avec M. *Gabriel Delamare*), 955.
— **134**. 1902. — Utilisation des sucres (hexoses) par l'organisme (avec M. *Brocard*), 48.
— L'utilisation des sucres (bihexoses) par l'organisme (avec M. *Brocard*), 188.
— Variétés d'action et de nature des sécrétions d'un microbe pathogène (produits volatils, hémolysines, mucine, principes antagonistes pyocyaniques) (avec M. *Guillemonat*), 1240.
— **135**. 1902. — Transmission expérimentale aux descendants des lésions développées chez les ascendants (avec MM. *G. Delamare* et *Moussu*), 189.
— Nature parasitaire (*Oospora*) de certaines dégénérescences calcaires, de quelques tumeurs inflammatoires et de lésions spéciales du squelette (avec M. *G. Delamare*), 255.
— Voir *Moussu*, 1008.
— **136**. 1903. — Lésions des centres nerveux des nouveau-nés issus de mères malades (mécanisme et conséquences) (avec M. *A. Léri*), 709.
— Les défenses de l'organisme chez les nouveau-nés (avec M. *G. Delamare*), 829.
— Les poisons de l'organisme et la gestation (éclampsie) (avec M. *Roché*), 1593.
— **138**. 1904. — Variétés d'origine, de nature et de propriétés, des produits solubles actifs développés au cours d'une infection, 433.
— L'autolyse des tissus de l'organisme animal et la genèse des phénomènes morbides, 1064.
— Insuffisance de développement d'origine toxique (origine intestinale) (avec M. *Le Play*), 717.
— **139**. 1904. — Influence de la stérilisation des aliments, 160.
— Influence de la lactation sur la résistance de l'organisme aux agents morbifiques (avec M. *Vitry*), 229.
— **140**. 1905. — Dyscrasie acide expérimentale (Modifications de l'organisme. Variations toxiques. Lésions spéciales. Anaphylaxie tuberculeuse), 1069.
— Existence du rachitisme intra-utérin (avec M. *Le Play*), 327.
— Variations des processus morbides suivant la

composition des organes (avec M. *Le Play*), 531.
— Physiologie de la rate (fonction biligénique (avec M. *Moussu*), 1118.
— Action pathologique du *Stearophora radicicola* sur les animaux (avec M. *Le Play*), 1480.
— **141**. 1905. — Fixation des substances chimiques sur des cellules vivantes (avec M. *Le Play*), 75.
— Les poisons intestinaux (actions, variations, répartition, nature; modes de défense (avec M. *Le Play*), 136.
— Physiologie du placenta (avec M. *Goupil*), 391.
— **142**. 1906. — Mécanismes des modalités pathologiques spéciales à chaque organe au cours d'une maladie générale, 414.
— Étude des variations de la toxicité du contenu de l'intestin grêle. Modifications du sang (avec M. *Le Play*), 524.
— Les ferments du placenta (avec M. *Goupil*), 595.
— Hyperthermies opératoires aseptiques (avec M. *Jardry*), 806.
— Influence de l'ovaire sur la nutrition. Synergie thyro-ovarienne (avec M. *Jardry*), 1442.
— **143**. 1906. — Greffes thyroïdiennes (myxœdème et grossesse) (avec M. *Cristiani*), 87.
— **144**. 1907. — Absence de nutrition dans la formation des plantes artificielles de Leduc (avec M. *Goupil*), 136.
— Les produits toxiques de l'organisme (extraits musculaires) (avec M. *Goupil*), 221.
— Répartition des sécrétions microbiennes (dans une culture) entre le liquide de cette culture et les microbes. (Toxines libres et toxines adhérentes. Corps extra-cellulaires et corps intra-cellulaires) (avec M. *Goupil*), 452.
— Différences fondamentales dans le mécanisme et l'évolution des augmentations de résistance à l'infection suivant les procédés utilisés (avec M. *Lévy-Franckel*), 397.

CHARRON (**F.**). **146**. 1908. — Influence de l'atmosphère ambiante sur le frottement entre corps solides, 1013.
— **150**. 1910. — Rôle lubrifiant de l'air dans le frottement des solides. Frottement dans le vide, 906.
— **151**. 1910. — Modifications apportées par l'air dans le frottement de glissement entre corps solides, 1047.

CHARTRON. **123**. 1896. — Sur la succession des faunes du Lias supérieur et du Baiocien dans les environs de Luçon (Vendée) (avec M. *Welsch*), 132.

CHARVOT (**Jules**). **147**. 1908. — Adresse une note « Sur la destruction du phylloxera », 578.

CHASE (**F.-L.**). **147**. 1908. — Une partie du prix Lalande (astronomie) lui est attribuée, 1123.

CHASSY (**A.**). **127**. 1898. — Influence de la pression sur la capacité initiale de polarisation, 1203.
— **133**. 1901. — Sur la formation de l'ozone, 789.
— **134**. 1902. — Influence du voltage sur la formation de l'ozone, 1298.
— **143**. 1906. — Influence de la pression et de la forme de la décharge sur la formation de l'ozone, 220.
— **149**. 1909. — Conductibilité d'un gaz à la pression atmosphérique sous l'influence d'une haute tension alternative, 28.
— **150**. 1910. — Absorption d'énergie par le passage d'un courant alternatif dans un gaz à la pression atmosphérique, 1305.

CHASTREY. **132**. 1901. — Un levé à grande échelle du cours du Congo et de l'Oubanghi (imp.), 1091.

CHASTRUSSE. **124**. 1897. — Transmet l'énoncé de plusieurs découvertes scientifiques dont il est l'auteur, 1183.

CHATANAY (**J.**). **151**. 1910. — Sur une anomalie remarquable de *Zonabris variabilis v. Sturmi* (Coléoptères Vésicants), 1001.

CHATELAIN (**E.-U.**). **128**. 1899. — Sur une nouvelle pompe à mercure, 1131.

CHATELET (**A.**). **148**. 1909. — Sur une extension de la théorie des fractions continues, 1746.
— **150**. 1910. — Sur une transformation des fractions continues arithmétiques, 769.
— Sur la sommation de fractions continues arithmétiques, 1101.
— Sur le classement d'un système de tableaux équivalents entre eux, 1502.
— **151**. 1910. — Sur quelques applications du calcul des tableaux à la théorie des ordres d'entiers algébriques, 925.

CHATELU (**J.**). **150**. 1910. — Voir *Baillaud* (*Jules*), 672.
— **151**. 1910. — Observations de la comète Metcalf, faites à l'Observatoire de Paris, à l'équatorial de la tour de l'Ouest (0^m, 305 d'ouverture), 466.

CHATIN (**Adolphe**). **122**. 1896. — Elu vice-président pour l'année 1896, 13.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, 767.
— Id. du prix Barbier, 831.
— Truffes (*Terfâs*) de Mesrata, en Tripolitaine, 861.
— Signification de l'existence et de la symétrie de l'axe dans la mesure de la gradation des végétaux, 1093.
— **123**. 1896. — Un Terfâs d'Espagne et trois nouveaux Terfâs du Maroc, 211.
— Truffes (Terfâs) de Grèce : *Terfezia Gennadii*, 537.
— **124**. 1897. — Allocution prononcée en remettant à M. *Faye* la médaille frappée à l'occasion du cinquantième anniversaire de sa nomination à l'Académie, 165.
— Annonce la mort de M. *Antoine d'Abbadie*, et retrace brièvement sa vie et ses travaux, 589.

— Souhaite la bienvenue à M. *Nansen*, correspondant de l'Académie, 641.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, 666.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 810.
— Id. du prix Gay, 937.
— Annonce la mort de M. *des Cloizeaux* et du duc *d'Aumale* et rappelle leurs principaux travaux, 983.
— Id. de M. *Schutzenberger*, 1487.
— Signification de l'existence et de la symétrie des appendices, dans la mesure de la gradation des espèces végétales, 1061.
— Un nouveau Terfâs (*Terfesia Aphroditis*) de l'île de Chypre, 1285.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Tchebichef*, 1290.
— **125.** 1897. — Sur le nombre et la symétrie des faisceaux libéroligneux des appendices (feuilles) dans leurs rapports avec la perfection organique, 343.
— Les Terfâs (Truffes) de Perse, à propos d'une Lettre de M. *Tholozan*, 387.
— Du nombre et de la symétrie des faisceaux fibrovasculaires dans la mesure de la perfection organique des espèces végétales, 415. — *Errata*, 456.
— Du nombre et de la symétrie des faisceaux libérovasculaires du pétiole, dans la mesure de la gradation des végétaux, 479. — *Errata*, 554.
— Signification du nombre et de la symétrie des faisceaux libéroligneux du pétiole dans la mesure de la perfection des végétaux, 997.
— **126.** 1898. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les membres et correspondants pendant le cours de l'année 1897, 14.
— Allocution prononcée dans la séance publique annuelle du 10 janvier 1898, 53.
— Du nombre et de la symétrie des faisceaux libéroligneux du pétiole, dans la mesure de la perfection des espèces végétales, 700. — *Errata*, 862.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, La Fons-Melicocq, 1125.
— Id. du prix Barbier, 1182.
— **127.** 1898. — L'arbre à cidre dans la prairie à faucher. Applications sur 60 hectares, 34.
— Le *Terfezia Leonis* dans les Landes, 160.
— Du nombre et de la symétrie des faisceaux libéroligneux du pétiole, dans la mesure de la gradation des espèces végétales, 301.
— Les prairies dans les étés chauds et secs, 405.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des Desmazières, Montagne, La Fons-Mélicocq, 215.
— **130.** 1900. — Id. 1232.
— **132.** 1901. — Sa mort est annoncée, 49.
— Notice sur M. Ad. Chatin; par M. *Gaston Bonnier*, 105.
— Son remplacement dans la section de botanique, 1010, 1024, 1081.

CHATIN (Alfred). 134. 1902. — Voir *Broca* (*André*), 562.
— **136.** 1903. — Puissance bactéricide comparative de l'arc électrique au fer et de l'arc ordinaire (avec M. *S. Nicolau*), 173.
— **144.** 1907. — Voir *Desmoulières* (*A.*), 1177.

CHATIN (Joannes). 122. 1896. — De la phagocytose chez les huîtres, 487.
— Sur les macroblastes des huîtres; leur origine et leur localisation, 796.
— Sur une coloration, d'origine hépatique, chez l'huître, 1556.
— **128.** 1896. — Détermination de la pièce directrice dans la mâchoire des Insectes, 608.
— **124.** 1897. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de zoologie, par la mort de M. *Sappey*, 109.
— Obtient des suffrages, 131.
— La clasmatose chez les Lamellibranches, 693.
— Sur une prétendue maladie vermineuse des truffes, 903.
— **125.** 1897. — Sur les noyaux hypodermiques des Anguillulides, 57.
— Formes de passage dans le tissu cartilagineux, 738.
— **126.** 1898. — Évolution et structure des éléments conjonctifs chez la Paludine, 659.
— Contribution à l'étude de la division cellulaire directe ou amitotique; ses anomalies, sa valeur fonctionnelle, 1163.
— **129.** 1899. — Sur la structure du noyau dans les myélocytes des Gastéropodes et des Annélides, 554.
— **130.** 1900. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Blanchard*, 1370.
— Est élu, 1370.
— Son élection est approuvée, 1430.
— **131.** 1900. — Est délégué à l'inauguration du monument élevé à *Pelletier* et *Caventou*, 371.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du grand prix des sciences physiques, du prix Savigny, 947.
— **134.** 1902. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Vaillant, 973.
— Id. du prix Serres, 1033.
— **136.** 1903. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 1044.
— **137.** 1903. — Les myélocytes du bulbe olfactif, 489.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons-Melicocq, 1145.
— Id. des prix Savigny, Thore, 1145.
— **139.** 1904. — Sur le cartilage étoilé ou ramifié, 445.

— Sur la morphographie comparée de la cellule cartilagineuse, 489.
— **140.** 1905. — Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— Id. du prix Savigny, 1085.
— **142.** 1906. — Membre des commissions chargées de juger les concours des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Id. des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, 327.
— Id. du prix Cuvier, 380.
— **144.** 1907. — Membre des commissions des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 359.
— Id. du prix Savigny, 359.
— **145.** 1907. — La caryolyse dans les glandes nidoriennes de la Genette du Sénégal, 473.
— **146.** 1908. — Membre des commissions des prix Desmazières, Montagne, de Coincyr 105.
— Id. des prix Savigny, Thore, 164.
— Id. de la question de grand prix des Sciences physiques pour 1911, 221.
— Id. chargée de dresser une liste de candidats au poste de secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, vacant par la mort de M. *de Lapparent*, 1246.
— **147.** 1908. — Sur quelques formes mixtes d'altérations nucléaires, 488.
— Rapport du prix Desmazières (botanique), 1150.
— **148.** 1909. — Membre des commissions des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore. 396.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— Est délégué à l'inauguration d'une statue de *Lamarck* au Muséum d'histoire naturelle, 1366.
— **150.** 1910. — Membre des commissions des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, Bordin (sciences physiques), 368.
— Id. des prix Savigny, Thore, 445.
— **151.** 1910. — Sur les variations de structure de la sclérotique chez les Vertébrés, 185.
— Sur la bague scléroticale postérieure des Oiseaux, 509.
— Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1222.

CHATTON (Édouard). 143. 1906. — Les Blastodinides, ordre nouveau de Dinoflagellés parasites, 981.
— **144.** 1907. — Nouvel aperçu sur les Blastodinides (*Apodinium mycetoides* n. g., n. sp.), 282.
— **146.** 1908. — Sur une Laboulbéniacée : *Trenomyces histophlorus* n. g., n. sp., endoparasite des poux (*Menopon pallidum* Nitzsch et *Goniocotes abdominalis* P.) de la poule domestique (avec M. *François Picard*), 201.
— *Errata* relatifs à cette communication (avec M. *François Picard*), 316.
— **151.** 1910. — Sur l'existence de Dinoflagellés parasites cœlomiques. Les *Syndinium* chez les Copépodes pélagiques, 654.

CHAUDESAIGUES. 147. 1908. — Le mouvement brownien et la formule d'Einstein, 1044.

CHAUDIER (J.). 134. 1902. — Variation de la force électromotrice et du coefficient de température de l'élément Daniell avec la concentration du sulfate de zinc, 277.
— **137.** 1903. — Du dichroïsme électrique des liqueurs mixtes, 248.
— **142.** 1906. — Sur la polarisation elliptique produite par les liqueurs mixtes, 201.
— **148.** 1909. — Adresse une note intitulée : « Sur la biréfringence des électrolytes et la structure des ions : 326.
— **149.** 1909. — Relation entre la biréfringence électrique des liqueurs mixtes et la biréfringence optique des constituants solides de ces liqueurs, 202.
— **150.** 1910. — Sur la radioactivité des composés halogénés et oxyhalogénés du thorium (avec M. *Ed. Chauvenet*), 219.

CHAUDOT (A.). 139. 1904. — Voir *Fournier* (*V.*), 960.

CHAULLIAGUET (Mlle J.). 124. 1897. — Sur les principes actifs de quelques Aroïdées (avec MM. *A. Hébert* et *F. Heim*), 1368.

CHAUMAT (Henri). 136. 1903. — Sur les lois expérimentales du frottement de glissement, 1634.
— **145.** 1907. — Réduction électrolytique de l'indigo, 1419.
— **146.** 1908. — Sur la réduction de l'indigo par voie électrolytique, 231.

CHAUMET. 142. 1906. — Voir *Variot*, 299.

CHAUMET. 134. 1902. — L'action de la lumière sur les pierres précieuses, 1139.

CHAUSSÉ (P.). 151. 1910. — La tuberculose mésentérique occulte réalisée expérimentalement chez le chien, 828.
— L'inhalation de matière tuberculeuse bovine produit chez le bœuf, à dose infinitésimale, de la tuberculose thoracique primitive, 1009.

CHAUTARD (Jean). — **140.** 1905. — Sur les dépôts de l'Éocène moyen du Sénégal, 744.
— **143.** 1906. — Sur les roches volcaniques de la presqu'île du Cap Vert, 919.
— **145.** 1907. — La carte géologique de la presqu'île du Cap Vert (Sénégal) (imp.), 499.
— **146.** 1908. — Sur la genèse de certains minerais d'alumine et de fer. Décomposition latéritique (avec M. *Paul Lemoine*), 239.

CHAUVEAU (Auguste). 122. 1896. — La dépense énergétique respectivement engagée dans le travail positif et le travail négatif des muscles,

d'après les échanges respiratoires. Applications à la vérification expérimentale de la loi de l'équivalence dans les transformations de la force chez les êtres organisés. Exposition des principes de la méthode qui a servi à cette vérification, 58.
— La loi de l'équivalence dans les transformations de la force chez les animaux. Vérification expérimentale par la méthode de comparaison de la dépense énergétique (évaluée d'après les échanges respiratoires) qui est respectivement engagée dans le travail positif et le travail négatif qu'exécutent les muscles, 113.
— Le travail musculaire n'emprunte rien de l'énergie qu'il dépense aux matières albuminoïdes des humeurs et des éléments anatomiques de l'organisme, 429.
— Le travail musculaire emprunte-t-il directement de l'énergie aux albuminoïdes des aliments ? (avec M. *Contejean*), 504.
— Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 767.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 831.
— Id. du prix Philipeaux, 831.
— Id. du prix Pourat, 909.
— Sur la transformation de la graisse en hydrate de carbone dans l'organisme des animaux non alimentés, 1098.
— Source et nature du potentiel directement utilisé dans le travail musculaire, d'après les échanges respiratoires, chez l'homme en état d'abstinence, 1163.
— La destination immédiate des aliments gras, d'après la détermination, par les échanges respiratoires, de la nature du potentiel directement utilisé dans le travail musculaire chez l'homme en digestion d'une ration de graisse (avec MM. *Tissot* et *de Varigny*), 1169.
— Les échanges respiratoires dans le cas de contractions musculaires provoquées électriquement chez les animaux en état d'abstinence ou nourris avec une ration riche en hydrate de carbone. Corollaires relatifs à la détermination du potentiel directement consacré au travail physiologique des muscles (avec M. *Lautanié*), 1244.
— Sur la nature du processus chimique qui préside à la transformation du potentiel auquel les muscles empruntent l'énergie nécessaire à leur mise en travail, 1303.
— **123**. 1896. — Rapports de la dépense énergétique du muscle avec le degré de raccourcissement qu'il affecte en travaillant, d'après les échanges respiratoires. La dépense est d'autant plus faible, pour un même travail accompli, que le muscle est plus près de sa longueur maxima quand il se raccourcit pour travailler, 151.
— Ce qu'il faut penser de la prétendue dissipation stérile de l'énergie dans l'exécution du travail musculaire, d'après les faits qui commandent la distinction entre l'énergie consacrée au soulèvement même des charges et celle qui est dépensée pour leur soutien pendant le soulèvement. Extension des applications de la loi de l'équivalence énergétique en biologie, 283.
— Rapport du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1163.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 1170.
— L'énergie dépensée par le muscle en contraction statique pour le soutien d'une charge, d'après les échanges respiratoires (avec M. *J. Tissot*), 1236.
— **124**. 1897. — Effets de la variation combinée des deux facteurs de la dépense énergétique du muscle sur la valeur des échanges respiratoires, témoins de cette dépense, dans le cas de contraction statique. Confirmation des renseignements donnés par l'étude isolée de ces deux facteurs (poids de la charge, degré de raccourcissement du muscle) sur les rapports de la dépense avec la valeur de la force élastique qui en résulte (avec M. *J. Tissot*), 16.
— Méthode nouvelle pour s'assurer si, dans les milieux vivants, comme dans le monde inanimé, le travail positif « prend » de l'énergie au moteur et si le travail négatif lui en « donne », 540.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Critique des expériences de Hirn sur la Thermodynamique et le travail chez les êtres vivants » 546.
— Du travail mécanique de cause purement extérieure, exécuté automatiquement, sans dépense supplémentaire d'énergie intérieure, par des muscles en état de contraction statique. Le travail positif diminue et le travail négatif augmente l'échauffement musculaire résultant de cette dépense intérieure, 596.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 666.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Lacaze de physiologie, 729.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 810.
— Id. du prix Pourat, 937.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1899, 937.
— **125**. 1897. — Comparaison du pouvoir thermogène ou dynamogène des éléments simples avec leur pouvoir nutritif. Un écart considérable existe entre les poids isoénergétiques et les poids isotrophiques du sucre et de la graisse. C'est avec les poids isoglycogénétiques que les poids isotrophiques tendent à s'identifier, 1070. — *Errata*, 1197.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Montyon (physiologie expérimentale), 112.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 114.
— Id. du prix Pourat (physiologie), 115.
— Id. du prix Martin (physiologie), 117.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1125.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1182.

— Id. du prix Pourat, 1322.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1900, 1322.
— Sur l'importance du sucre considéré comme aliment. Nouvelle démonstration de la supériorité de la valeur nutritive du sucre sur celle de la graisse, eu égard à la valeur thermogène respective de ces deux aliments simples, 795. — *Errata*, 930.
— La viande et l'amidon comparés au sucre, au point de vue de la valeur nutritive, chez le sujet qui travaille, 1072.
— Le sucre et la graisse, au point de vue de leur valeur nutritive respective, chez le sujet constamment tenu au repos. Cette valeur est la même que chez le sujet qui travaille, 1118.
— **127.** 1898. — Étude physique de l'élasticité acquise par le tissu musculaire en état de travail physiologique, 983.
— Rapport du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1123.
— Quelques particularités de l'élasticité du muscle, expliquées par la comparaison du cas de la substance musculaire en action avec celui des matières inertes, 1180.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 268.
— Id. des prix Montyon, physiologie expérimentale, Philipeaux, La Caze (physiologie), 397.
— Id. du prix Pourat, 656.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1901, 719.
— Sur le mécanisme des phénomènes thermiques liés à la mise en jeu de l'élasticité des corps solides inertes ou animés, 388.
— Chaleur libérée ou absorbée par la mise en jeu de l'élasticité du caoutchouc, dans les conditions qui peuvent être réalisées pour l'élasticité du muscle en contraction. Applications à l'énergétique musculaire, 479.
— Inscription électrique des mouvements valvulaires qui déterminent l'ouverture et l'occlusion des orifices du cœur, 1025.
— Effets de l'auto-excitation du cœur par l'extra-courant du petit signal électromagnétique employé à l'inscription des mouvements des valvules cardiaques, 1201.
— **129.** 1899. — Thermogénèse et dépense énergétique chez l'homme qui élève ou abaisse son propre poids. Le travail positif « prend » de la chaleur au moteur animé qui exécute ce travail; le travail négatif lui en « donne », 249.
— Rapport du prix La Caze (physiologie), 1140.
— **130.** 1900. — Forces liées à l'état d'élasticité parfaite que la contraction dynamique crée dans la substance musculaire. Travail physiologique intime constitué par cette création, 757.
— Membre de la commission du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1232.
— Id. du prix Philipeaux, 1371.
— Id. du prix Pourat, 1449.
— **131.** 1900. — Est délégué à la commission internationale de contrôle des instruments de physiologie, 486.
— Rapport du prix Philipeaux (physiologie), 1097.
— **132.** 1901. — La production du travail muscumaire utilise-t-elle, comme potentiel énergétique, l'alcool substitué à une partie de la ration alimentaire?, 65.
— Influence de la substitution de l'alcool au sucre alimentaire, en quantité isodyname, sur la valeur du travail musculaire accompli par le sujet, sur son entretien et sur sa dépense, 110.
— La dépense énergétique qu'entraînent effectivement le travail moteur et le travail résistant de l'homme qui s'élève ou descend sur la roue de Hirn. Évaluation d'après l'oxygène absorbé dans les échanges respiratoires, 194.
— Analyse de la dépense du « travail moteur » de la machine qui soulève le poids de l'homme occupé à faire du travail résistant sur la roue de Hirn. Comparaison avec la dépense qu'entraîne ce même « travail moteur » accompli par l'homme en soulevant lui-même son poids sur la roue, 938.
— Membre de la commission du prix Montyon, de médecine et chirurgie, 1024.
— Id. des prix Philipeaux, La Caze, physiologie, 1086.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1903, 1168.
— Outillage très simple et très sûr, d'application aussi rapide que facile, pour rendre inoffensifs le séjour et le travail de l'homme dans les atmosphères irrespirables contaminées par des gaz délétères (avec M. *J. Tissot*), 1532.
— **133.** 1901. — Peut-on s'empoisonner par la peau et les muqueuses extérieures, dans les milieux que la présence de l'hydrogène sulfuré a rendus délétères ? (avec M. *Tissot*), 137.
— Rapport du prix Montyon de médecine et de chirurgie, 1097.
— Id. du prix Pourat, 1114.
— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Montyon, de médecine et chirurgie, 973.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Pourat, 1033.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1904, 1130.
— Le moteur-muscle employé à une production de travail positif. Comparaison avec les moteurs inanimés, au point de vue de la dissociation des divers éléments constitutifs de la dépense d'énergie qu'entraîne ce travail, 1177.
— Étude expérimentale sur la dissociation des éléments constitutifs de la dépense énergétique des moteurs employés à une production de travail positif, 1266.
— Dissociation des éléments de la dépense énergétique des moteurs employés à l'entraînement des résistances de frottement, 1399.
— **135.** 1902. — Rapport du prix Pourat (physiologie), 1229.

— **136**. 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Virchow*, 215.
— « Animal thermostat ». Problèmes d'énergétique biologique, soulevés par une note de lord Kelvin sur la régularité de la température des animaux à sang chaud. La permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion, 792.
— Conséquences de la permanence des processus producteurs de la chaleur de combustion : insuffisance des moyens de défense de l'organisme contre l'échauffement; place de la chaleur dans le cycle énergétique, 847.
— Observations de M. *Laveran* à propos de cette note, 852.
— Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 1044.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, La Caze (physiologie), Pourat, 1124.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1905, 1230.
— **137**. 1903. — Allocution de M. le Président à l'occasion de la remise de la médaille qui a été frappée à son effigie, 773.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Montyon (médecine et chirurgie), Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 1145.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1906, 1145.
— La contraction musculaire appliquée au soutien des charges sans déplacement (travail statique du muscle). Confrontation de ce travail intérieur avec la dépense énergétique qui l'engendre. Influence de la valeur de la charge, 1465.
— Influence de la discontinuité du travail du muscle sur la dépense d'énergie qu'entraîne la contraction statique appliquée à l'équilibration simple d'une résistance, 1561.
— Le travail musculaire et sa dépense énergétique dans la contraction dynamique, avec raccourcissement graduellement croissant des muscles s'employant au soulèvement des charges (travail moteur), 1669.
— **139**. 1904. — Le travail musculaire et sa dépense énergétique dans la contraction dynamique, avec raccourcissement graduellement croissant des muscles, s'employant au soulèvement des charges (travail moteur). Influence du nombre des excitations de la mise en train de la contraction, 13.
— Le travail musculaire et sa dépense énergétique dans la contraction dynamique avec raccourcissement graduellement décroissant des muscles, s'employant au refrènement de la descente d'une charge (travail résistant), 108.
— Comparaison de la dépense des muscles fléchisseurs et des muscles extenseurs de l'avant-bras, appliqués, chaque groupe isolément, à la production du même travail extérieur continu alternativement moteur et résistant, 525.
— Sur la discontinuité des travaux extérieurs des muscles, comparée à la discontinuité de leurs travaux intérieurs, au point de vue de la dépense d'énergie qu'entraîne la contraction, 557.
— Rapport du prix Pourat, 1115.
— **140**. 1905. — Sur les variations d'éclat et les éclipses totales des images primaires formées sur la rétine par de très faibles sources lumineuses de valeur constante, 761.
— Le conflit de l'image primaire et de l'image accidentelle appliqué à la théorie de l'inévitable variabilité des impressions rétiniennes qu'excitent les objets éclairés par des sources lumineuses de valeur constante, 984.
— Membre des commissions des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169.
— Fait hommage de l' « Exposé des travaux de l'association de l'Institut Marey, en 1904, 1378.
— **141**. 1905. — Rapports du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1115.
— Id. du prix Pourat (physiologie), 1132.
— Est élu vice-président de l'Académie pour l'année 1906, 1181.
— **142**. 1906. — Membre des commissions des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1909, 328.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 380.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Jérôme Ponti, 380.
— Id. du prix Parkin, 380.
— Id. du prix Jean Raynaud, 443.
— Rapports simples des « actions statiques » du muscle avec l'énergie qui les produit, 977.
— Rapports simples des actions dynamiques du muscle avec l'énergie qui les produit, 1125.
— Le « travail extérieur » créé par les actions statiques et dynamiques du « travail intérieur » du moteur muscle. Relations entre l'énergie liée à ces actions et l'énergie qui passe dans le travail extérieur, 1474.
— **143**. 1906. — Membre de la commission d'anthropométrie, 731.
— Rapport du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1039.
— **144**. 1907. — La supériorité de la dépense énergétique inhérente à l'alimentation carnée, par

rapport à la dépense qu'entraînent les régimes où prédominent les aliments à composition ternaire. Conséquences au point de vue de la théorie générale de l'alimentation, 173.
— Déterminisme de la supériorité de la dépense énergétique attachée à l'assimilation des aliments albuminoïdes, 237.
— Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 411.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 411.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1910, 411.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 610.
— Les modifications introduites par l'état pathologique dans la destination immédiate des aliments azotés. Enseignements qui en résultent pour le déterminisme de la supériorité de la dépense énergétique qu'exige leur assimilation, 604.
— Allocution à la suite des funérailles de M. *Berthelot* et de la mort de M. *Laussedat*, 665.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de Pâques, 665.
— Id. en raison des fêtes de la Pentecôte, 1009.
— Sur la tuberculose primitive du poumon et des ganglions bronchiques et médiastinaux, communiquée aux jeunes Bovidés par l'ingestion de virus tuberculeux d'origine bovine, 777.
— Id. par l'ingestion de virus tuberculeux d'origine humaine, 817.
— **145**. 1907. — Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes du 14 juillet, 101.
— Allocution à la séance publique annuelle du 2 décembre 1907, 959.
— Rapport du prix La Caze (physiologie), 1043.
— Annonce la mort de M. *J. Janssen*, membre de la section d'astronomie et de lord *Kelvin*, associé étranger, 1315.
— **146**. 1908. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1907, 13.
— Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Id. des prix Montyon, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat pour l'année 1908, 164.
— Id. chargée de présenter une question de prix Pourat pour l'année 1911, 164.
— Id. du prix Jérôme Ponti pour l'année 1908, 220.
— Id. chargée d'examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— Sur la perception du relief et de la profondeur dans l'image simple des épreuves photographiques ordinaires. Conditions et théorie de cette perception, 725.
— Sur un complément de démonstration du mécanisme de la stéréoscopie monoculaire, 846.
— **147**. 1908. — Rapports du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1160.
— Id. du prix Bellion (médecine et chirurgie), 1173.
— Id. du prix Montyon (physiologie expérimentale), 1180.
— Id. du prix Philipeaux (médecine et chirurgie), 1185.
— **148**. 1909. — Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, La Caze, Pourat, 459.
— Id. du prix Parkin, 542.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1912, 459.
— Les microbes pathogènes invisibles et les preuves physiques de leur existence, 1067.
— **149**. 1909. — Est désigné au choix de M. le Ministre des Affaires étrangères pour représenter le gouvernement français au « Congrès international de radiologie et d'électricité » de Bruxelles en 1910, 623.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1251.
— **150**. 1910. — Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate. 445.
— Id. des prix Montyon (physiologie expérimentale), Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat. 445.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 507.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1913, 445.
— Contemporanéité de la formation et de l'élimination des déchets azotés chez les sujets en état de jeûne (avec feu *Contejean*), 1478.
— Élimination des déchets azotés dans l'acte de la sécrétion rénale, chez le sujet en état d'inanition. Rapport de cette élimination avec celle de l'eau, véhicule des *excreta* urinaires. Indépendance réciproque des deux phénomènes (avec feu *Contejean*), 1647.
— **151**. 1910. — Rapport du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1229.

CHAUVEAU (A.-B.). **129**. 1899. — Sur la variation diurne de l'électricité atmosphérique, 500.
— **131**. 1900. — Sur l'électricité atmosphérique, d'après les observations à la tour Eiffel et au Bureau central météorologique, 1264.
— Sur la variation diurne de l'électricité atmosphérique, 1298.
— **136**. 1903. — Sur les poussières éoliennes du 22 février, 776.

— **139**. 1904. — Sur la déperdition électrique dans l'air, au sommet de la tour Eiffel, pendant l'orage du 24 juillet, 277.
— Id. du 7 août 1904,
— Sur la déperdition de l'électricité au voisinage de sources thermales, 531.

CHAUVEAUD (**G.**). **125**. 1897. — Sur l'évolution des tubes criblés primaires, 546.
— **132**. 1901 — Sur la structure des plantes vasculaires, 93.
— **133**. 1901. — Observations sur la racine des Cryptogames vasculaires, 54
— **134**. 1902. — De l'existence d'éléments précurseurs des tubes criblés chez les Gymnospermes, 1605.
— **135**. 1902. — La théorie des phytons chez les Gymnospermes, 910.
— **136**. 1903. — Un nouvel appareil sécréteur chez les Conifères, 1093.
— **138**. 1904. — Sur le développement des Cryptogames vasculaires, 511.
— Sur la persistance de la structure alterne dans les cotylédons du Lamier blanc et de plusieurs autres Labiées, 770.
— **139**. 1904. — Transformation du nouvel appareil sécréteur des conifères, 881.
— **151**. 1910. — Le prix Bordin (sciences physiques) lui est décerné, 1219.

CHAUVENET. **141**. 1905. — Voir *Œchsner de Coninck*, 1234.
— **146**. 1908. — Oxyfluorure et fluorure de thorium, 973.
— **147**. 1908. — Chlorures et oxychlorures de thorium, 1046.
— **148**. 1909. — Sur les combinaisons anhydres du chlorure de thorium avec les chlorures alcalins, 1267.
— Sur les combinaisons hydratées du chlorure de thorium avec les chlorures alcalins, 1519.
— **149**. 1909. — Sur les hydrates du chlorure et du bromure de thorium, 289.
— **150**. 1910. — Voir *Chaudier* (*J.*), 219.
— **151**. 1910. — Sur les combinaisons du chlorure de thorium avec l'ammoniac, 387.

CHAUVET (**A.**). **124**. 1897. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 401.

CHAUVET (**Gustave**). **123**. 1896. — Le gisement quaternaire de la Micoque (avec M. *E. Rivière*), 401.
— **128**. 1899. — Voir *Boule* (*Marcellin*), 1188.

CHAVANES (**Gustave**). **147**. 1908. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1008.

CHAVANNE. — Voir *Dareste de la Chavanne*.

CHAVANNE (**G.**). **133**. 1901. — Sur les acides pyromucique et isopyromucique, 167.
— **134**. 1902. — Sur quelques dérivés de l'arabinose, 661.
— Acides pyromucique et isopyromucique. Action du perchlorure de phosphore et du chlorure de phosphoryle, 1439.
— Dérivés acylés de l'acide isopyromucique : acétate, benzoate, pyromucate d'isopyromucyle, 1511.
— **136**. 1903. — Acide bromo-isopyromucique, 49.
— Voir *Baubigny* (*H.*), 1197
— **137**. 1903. — Sur les éthers de l'acide isopyromucique, 992.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1153.
— La moitié du prix Cahours lui est attribuée, 1163.
— Adresse des remercîments 1228.
— **138**. 1904. — Voir *Baubigny* (*H.*), 85.
— **139**. 1904. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée (chimie), 1090.
— **140**. 1905. — Adresse des remercîments, 79.
— Voir *Lespieau*, 1035.
— Voir *Moissan* (*Henri*), 122, 407.
— **142**. 1906. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 930.
— **143**. 1906. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 51, 904.

CHAVASTELON (**R.**). **124**. 1897. — Action de l'acétylène sur l'azotate d'argent, 1364.
— **125**. 1897. — Sur un procédé de dosage de l'acétylène, applicable aux carbures de la forme $R — C \equiv C — H$, 245.
— **126**. 1898. — Sur une combinaison cristallisée de l'acétylène avec le chlorure cuivreux, 1810.
— **127**. 1898. — Sur une nouvelle combinaison de l'acétylène avec un oxychlorure cuivreux répondant à la formule $C^2 H^2 . Cu^2 Cl^2 . Cu^2 O$, 68.
— **130**. 1900. — Sur la séparation des terres rares, 781.
— Action de l'acétylène sur le chlorure cuivreux dissous dans une solution de chlorure de potassium, 1634.
— Sur des combinaisons cristallisées de l'acétylène avec le chlorure cuivreux et le chlorure de potassium, 1764.
— **131**. 1900. — Sur le mode de formation des composés $C^2 H^2 (Cu^2 Cl)^2 KCl$, $C^2 H^2 [(Cu^2 Cl^2)^2 KCl]^2$, 48.
— **132**. 1901. — Des réactions de l'acétylène avec le chlorure cuivreux dissous dans une solution neutre de chlorure de potassium, 1489.

CHAVERNAC (**P.**). **149**. 1909. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1251.

CHAVEZ. **151**. 1910. — M. le Président propose qu'une récompense lui soit décernée à l'occasion de la première traversée des Alpes en aéroplane, 579.

CHAVIGNY. **151**. 1910. — Un prix du baron Larrey (médecine et chirurgie) lui est attribué, 1236.

CHAZY (Jean). 145. 1907. — Sur les équations différentielles du troisième ordre à points critiques fixes, 305, 1263.
— **148.** 1909. — Sur les équations différentielles dont l'intégrale générale est uniforme, 157.
— Sur les équations différentielles du second ordre à points critiques fixes, 1381.
— Sur les équations différentielles à points critiques fixes, 1582.
— **149.** 1909. — Sur les équations différentielles dont l'intégrale est uniforme et admet les singularités essentielles mobiles, 563.
— **150.** 1910. — Sur les équations différentielles dont l'intégrale générale possède une coupure essentielle mobile, 456.
— Sur les équations différentielles déduites de certains invariants des formes linéaires, 1104.
— **151.** 1910. — Sur une équation différentielle du troisième ordre qui a ses points critiques fixes, 203.

CHEINISSE. 122. 1896. — Rôle de la fièvre dans l'évolution d'une maladie infectieuse (*Staphylococcie*), 35.

CHÉNEVEAU (C.). 133. 1901. — Sur les vibrations des nappes liquides de formes déterminées (avec M. *G. Cartaud*), 273.
— **136.** 1903. — De l'action du champ magnétique sur les Infusoires (avec M. *G. Bohn*), 1579.
— **138.** 1904. — Sur l'indice de réfraction des solutions, 1483.
— Sur les pouvoirs réfringents des corps dissous. Lois approchées, 1578.
— **139.** 1904. — Sur l'indice de réfraction des solutions, 361.
— **142.** 1906. — Sur l'indice de réfraction des corps dissous dans d'autres dissolvants que l'eau, 1520.
— **145.** 1907. — Sur la valeur de la molécule saline dissoute, déduite des propriétés dispersives de la solution et de la théorie des électrons, 176.
— Influence de la température sur les propriétés optiques des corps dissous, 1332.
— **148.** 1909. — Voir *Féry* (*Ch.*), 401.
— **149.** 1909. — Voir *Féry* (*Ch.*), 777.
— **150,** 1910. — Sur les pouvoirs réfringents spécifiques ou les constantes optiques des corps dissous dans des dissolutions très étendues, 866.
— Sur un dispositif simple pour la mesure d'un champ magnétique, 1046.
— Sur la précision dans la mesure des susceptibilités magnétiques, 1317.

CHENU (Jean). 138. 1904. — Recherches chimiques sur l'appareil thyroïdien (avec M. *Albert Morel*), 1004.
— **139.** 1904. — Voir *Doyon*, 157.

CHERCHEFFSKY. 150. 1910. — Détermination de la provenance d'un naphte ou de ses dérivés 1338.

CHÉREAU (F.). 142. 1906. — Voir *Bouveault*, 1086.

CHÉRON. 126. 1898. — Une part du prix de la Marine (1897) lui est attribuée, 69.
— Adresse des remercîments, 317.

CHERTIER (Georges). 151. 1910. — Sur les éthers nitreux de la cellulose (avec M. *Paul Nicolardot*), 719.

CHERVIN (Arthur). 148. 1909. — Anthropologie bolivienne (imp.), 902.

CHESNEAU (G.) 122. 1896. — Sur la température des étincelles produites par l'uranium, 471.
— **123.** 1896. — Recherches sur les sulfures de cobalt et de nickel, 1068.
— **129.** 1899. — Action du bioxyde d'azote sur les sels de protoxyde de chrome, 100.
— **137.** 1903. — Sur la composition de bronzes préhistoriques de la Charente, 653.
— Étude microscopique de bronzes préhistoriques de la Charente, 930.
— **138.** 1904. — Sur la diminution apparente d'énergie d'un acide faible en présence d'un sel neutre de cet acide, 968.
— **145.** 1907. — Sur quelques causes d'erreurs dans le dosage du phosphore des fers, des fontes et aciers, 720.
— **146.** 1908. — Sur les variations de composition du phosphomolybdate d'ammoniaque : application au dosage du phosphore dans les fers, fontes et aciers, 758.
— **149.** 1909. — Sur l'analyse des niobites et tantalites, 1132.

CHESNEAU (Marius). 146. 1908. — Voir *Gentil* (*Louis*), 806.

CHESNEY (Fernand). 151. 1910. — Voir *Monier* (*F.*), 1165.

CHESSIN (Alexandre-S.). 128. 1899. — Sur les théorèmes de Greene et de Cauchy, 604.
— **133.** 1901. — Sur la toupie de Foucault, 676.
— **135.** 1902. — Sur l'équation de Bessel avec second membre, 678.
— **136.** 1903. — Sur une classe d'équations différentielles réductibles à l'équation de Bessel, 1124.
— **137.** 1903. — Sur une classe d'équations différentielles linéaires, 511.

CHEVALIER. 122. 1896. — Voir *Gossart*, 316.

CHEVALIER (Auguste). 130. 1900. — Les zones et les provinces botaniques de l'Afrique occidentale française, 1205.
— **132.** 1901. — Sur l'existence probable d'une mer récente dans la région de Tombouctou, 926.
— **135.** 1902. — Sur quelques plantes à caoutchouc de la côte occidentale d'Afrique, 416.
— Sur les Landolphiées donnant le caoutchouc des herbes au Congo français, 512.

— **139.** 1904. — La question de la culture des cotonniers en Afrique tropicale, 79.
— **140.** 1905. — Un caféier nouveau de l'Afrique centrale, 517.
— Les caféiers sauvages de la Guinée française, 1472.
— **141.** 1905. — Observations relatives à quelques plantes à caoutchouc, 683.
— **145.** 1907. — L'Afrique centrale française, récit du voyage de la mission Chari-Tchad, 1902-1904 (imp.), 857.
— Sur un nouveau genre de Sapotacées (*Dumoria*), de l'Afrique occidentale, à graines fournissant une matière grasse comestible, 266.
— Sur le caféier nain de la Sassandra, *Coffea humilis* A. Chev., 348.
— **147.** 1908. — Le prix Delalande-Guérineau (géographie) lui est décerné, 1134.
— **148.** 1909. — Une subvention lui est attribuée sur le fonds Bonaparte en 1909, 1800.
— **149.** 1909. — Les tourbières de rochers de l'Afrique tropicale, 134.
— Les végétaux utiles de l'Afrique tropicale française (imp.), 433.
— L'extension et la régression de la forêt vierge de l'Afrique tropicale, 458.
— Sur les *Dioscorea* cultivés en Afrique tropicale et sur un cas de « sélection naturelle » relatif à une espèce spontanée dans la forêt vierge, 610.
— Mission scientifique de l'Afrique occidentale (septembre-octobre 1909), 1140.
— Une subvention sur le fonds Bonaparte lui est attribuée en 1909, 1292.
— **150.** 1910. — Les ressources forestières de la Côte d'Ivoire (résultats de la mission scientifique de l'Afrique occidentale): bois, caoutchouc et oléagineux, 403.
— Id. : excitants, gommes et résines, divers, 623.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1910, 1785.
— **151.** 1910. — Sur une nouvelle Légumineuse à fruits souterrains cultivée dans le Moyen-Dahomey (*Voandzeia Poissoni*), 84.
— Nouveaux documents sur le *Voandzeia Poissoni* A. Clerc (*Kerstingiella geocarpa* Harms), 1374.

CHEVALIER (**J.**). **128.** 1899. — Sur un champignon parasite dans les affections cancéreuses, 1293.
— Sur un champignon parasite du cancer, 1480.
— **144.** 1907. — Action pharmacodynamique d'un nouvel alcaloïde contenu dans la racine de valériane fraîche, 154.
— **145.** 1907. — Action pharmacodynamique de la *kolatine* (avec M. *A. Goris*), 354.
— Voir *Gaultier* (*René*), 941.
— **146.** 1908. — Action de la noix de kola fraîche sur le travail (avec M. *Alquier*), 86.
— Voir *Desgrez* (*A.*), 89.
— **147.** 1908. — Voir *Brissemoret* (*A.*), 217.
— **148.** 1909. — Voir *Brissemoret* (*A.*), 731, 1010.
— **150.** 1910. — Influence de la culture sur la teneur en alcaloïdes de quelques Solanées, 344
— Variation de la teneur en spartéine du genêt à balais suivant l'époque de la végétation, 1068.

CHEVALIER (**Marcel**). **142.** 1906. — Sur les glaciers pléistocènes dans les vallées d'Andorre, 662. — *Errata*, 740.
— Sur les glaciers pléistocènes dans les vallées d'Andorre et dans les hautes vallées espagnoles environnantes, 910.

CHEVALIER (**Stanislas**). **133.** 1901. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1124.

CHEVALLIER (**A.**). — **134.** 1902. — Voir *Thoulet*, 1606.
— **140.** 1905. — Relation entre la densité et la salinité des eaux de mer, 902.
— **142.** 1906. — Courants marins profonds dans l'Atlantique nord, 116. Voir *Thoulet*, 245.
— **146.** 1908. — Étude d'une série d'échantillons d'eau de mer récoltés dans la Manche, 46.
— Sur le triage des minéraux par l'électro-aimant (avec M. *L. Verain*), 487.
— **148.** 1909. — Les sources de la Bise dans l'étang de Thau (avec M. *Sudry*), 120.

CHEVALLIER (**H.**). **130.** 1900. — Les modifications permanentes des fils métalliques et la variation de leur résistance électrique, 120, 1612.
— **131.** 1900. — Id., 1192.

CHAVASSIEU. **143.** 1906. — Sur une réaction colorée des sucres réducteurs donnée par le *m*-dinitrobenzène en milieu alcalin (avec M. *Morel*), 966.

CHEVASSU (**Maurice**). **147.** 1908. — Une mention Montyon (médecine et chirurgie) lui est accordée, 1162.

CHEVASSUS. **147.** 1908. — Adresse un mémoire « Sur une nouvelle éprouvette destinée à l'analyse complète des mélanges gazeux (avec M. *Isidore Bay*), 1447.

CHEVREUL (**Eugène**). **133.** 1901. — L'Académie est invitée à l'inauguration de sa statue élevée au Muséum, 25.
— MM. *Fouqué* et *Gaultier* sont délégués, 25.
— **135.** 1902. — M. *Berthelot* lit une notice historique sur sa vie et ses travaux, 1268.

CHEVROTON (Mlle L.). **149.** 1909. — La cinématique de la segmentation de l'œuf et la chronophotographie du développement de l'Oursin (avec M. *F. Vlès*), 806.

CHEVREY. **128.** 1899. — Adresse un mémoire relatif à un hélicoplane, 350.

CHEVROTTIER (**J.**). **132.** 1901. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 145.
— **135.** 1902. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 187.

— **138**. 1904. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 652.
— **141**. 1905. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 142.
— **142**. 1906. — Adresse une note « Sur une nouvelle combinaison organique d'iode », 1301.

CHEYSSON. **125**. 1897. — Album de statistique graphique de 1895-1896, dressé par le Ministère des Travaux publics (imp.), 591.

CHIBRET (**Paul**). **128**. 1899. — Nouvelle méthode d'examen quantitatif ou qualitatif des albuminoïdes, diastases, alcaloïdes, leucomaïnes ou toxines, notamment ceux des urines, 431.

CHICOTOT. **126**. 1898. — Voir *Variot* (*G.*), 1892.

CHIFFLOT (**J.**). **134**. 1902. — Sur l'origine de certaines maladies des Chrysanthèmes, 196.
— **136**. 1903. — Sur la structure de la graine de *Nymphæa flava* Leitn, 1584.
— Sur la symétrie bilatérale des radicelles de *Pontederia crassipes* Mart, 1701.
— **144**. 1907. — Sur la présence de l'*Ustilago Maidis* (D. C.) Corda sur les racines adventives du *Zea Mays* L. et de sa variété *quadricolor*, et sur les biomorphoses qu'elles présentent, 764.
— **148**. 1909. — Sur la castration thélygène chez *Zea Mays* L. var. *tunicata*, produite par l'*Ustilago Maydis* D. C. (Corda), 426.
— Sur quelques variations du *Monophyllæa Horsfieldii* R. Br., 939.

CHILLEMI. **148**. 1909. — Sur les surfaces hyperelliptiques, 1091.

CHIRAY (**M.**). **147**. 1908. — Une mention honorable Godard lui est accordée, 1170.

CHIRIÉ (**J.-L.**). **149**. 1909. — Une mention très honorable Godard lui est accordée, 1260.

CHIRIS (**G.**). **123**. 1896. — Voir *Charabot* (*Eug.*), 752.

CHOFARDET (**P.**). **127**. 1898. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix Lalande, 1080.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **129**. 1899. — Observations de la comète Giacobini (1899, *e*) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 545.
— Observations de la nouvelle planète EY (Charlois) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 1221.
— **130**. 1900. — Observation de l'éclipse partielle de Lune du 16 décembre 1899, faite à l'Observatoire de Besançon, 64.
— Observations de la comète Giacobini (1900 *a*) faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial coudé), 354.
— **131**. 1900. — Observations de la comète *b* 1900 (Borelly-Brooks), faites à l'Observatoire de Besançon, 374.
— **132**. 1901. — Observations de la comète 1900 *c* (Giacobini), faites à l'Observatoire de Besançon, 20.
— **135**. 1902. — Observations de la comète 1902 *b*, faites à l'Observatoire de Besançon, 433.
— Observations de la comète Giacobini (1902 *d*), faites à l'Observatoire de Besançon, 1099.
— **136**. 1903. — Voir *Brück* (*P.*), 218.
— Observations de la comète 1903 *c* (Borelly) faites à l'Observatoire de Besançon, 1627.
— **137**. 1903. — Observations de la planète MA (24 août 1903), faites à l'Observatoire de Besançon, 453. — *Errata*, 488.
— **138**. 1904. — Observations de la comète 1904 *a* (Brooks) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 1021.
— **140**. 1905. — Observations de la comète Borrelly (1904 *e*) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 153.
— **143**. 1906. — Observations de la nouvelle comète (1906 *g*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Besançon, 765.
— **144**. 1907. — Observations de la comète Giacobini (1907 *a*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Besançon, 613.
— **145**. 1907. — Voir *Lebeuf* (*A.*), 410.
— Observations de la comète 1907 (Mellish) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 706.
— Voir *Brück*, 864.
— **147**. 1908. — Voir *Brück*, 29.
— Observation de la nouvelle comète 1908 *c*, faite à l'Observatoire de Besançon avec l'équatorial coudé, 492.
— **148**. 1909. — Observations de la comète 1909 *a* (Borelly-Daniel), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 1655.
— **149**. 1909. — Observations de la nouvelle comète 1909 *e* (Daniel) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 1350.
— **150**. 1910. — Observations de la comète Johannesburg, 1910 *a*, faites à l'Observatoire de Besançon avec l'équatorial coudé, 264.
— **151**. 1910. — Observations de la comète Cerulli (1910 *c*) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 851.

CHOFFAT (**Paul**). **124**. 1897. — Sur le Crétacique de la région de Mondégo, 422
— Parallélisme entre le Crétacique du Mondégo et celui de Lisbonne. Le Garumnien en Portugal, 519.
— **130**. 1900. — Subdivisions du Sénonien (*s. l.*) du Portugal, 1078.
— **131**. 1900. — Sur le Crétacique supérieur à Mozambique, 1258.
— **132**. 1901. — Sur l'âge de la teschénite, 807.
— **138**. 1904. — Sur les séismes ressentis en Portugal en 1903, 313.
— **141**. 1905. — Pli-faille et chevauchements horizontaux dans le Mésozoïque du Portugal, 335.
— **142**. 1906. — Voir *Koby* (*F.*), 266.

— **145**. 1907. — La carte hypsométrique du Portugal (imp.), 614.

CHOISY **122**. 1896. — Adresse un mémoire « Sur les effluves électro-magnétiques », 853.

CHOPIN (**Marcel**). **151**. 1910. — La mesure absolue des courants de grande intensité, 1037.

CHOQUET (**J.**). **130**. 1900. — Reproduction expérimentale de la carie dentaire, 949.

CHOUCHAK (**D.**). **145**. 1907. — Voir *Pouget* (*J.*), 1200.
— **150**. 1910. — Voir *Pouget* (*J.*), 497.

CHRÉTIEN (**H.**). **140**. 1905. — Voir *Tribot* (*J.*), 144.
— **141**. 1905. — Voir *Stefanowska* (Mlle), 900.

CHRÉTIEN (**Henri**). **138**. 1904. — Voir *Farman* (*Maurice*) et *Touchet* (*Em.*), 1024.
— **145**. 1907. — Sur la comète Daniel 1907 *d* et son spectre, 549.

CHRÉTIEN (**Paul**). **123**. 1896. — Sur quelques combinaisons de l'acide iodique avec d'autres acides, 178.
— Action de l'acide sulfurique et de l'iode sur l'acide iodique, 814.
— **135**. 1902. — Sur les combinaisons des cyanures complexes avec les amines de la série grasse, 901.
— **136**. 1903. — Combinaisons de l'acide ferrocyanhydrique avec les composés organiques (avec M. *Guinchant*), 1673.
— **137**. 1903. — Chaleur de neutralisation de l'acide ferrocyanhydrique; chaleur de formation de ses combinaisons avec l'éther et l'acétone (avec M. *Guinchant*), 65.
— Les bleus de Prusse et de Turnbull. Une nouvelle classe de cyanures complexes, 191.
— **138**. 1904. — Voir *Guinchant*, 1269.
— **139**. 1904. — Voir *Guinchant*, 51, 288.
— **141**. 1905. — Combinaisons des acides ferrocyanhydrique et sulfurique. Substitution sulfonée dans la molécule des cyanures complexes. Les oxy-ferrocyanures, 37.
— **142**. 1906. — Sulfure d'antimoine et antimoine (avec M. *Guinchant*), 709.
— Sur la réduction du séléniure d'antimoine, 1339, 1412.

CHRISTIE (**William**). **122**. 1896. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 1525.
— **123**. 1896. — Est élu, en remplacement de M. *Hind*, décédé, 35.
— **131**. 1900. — Observations de l'étoile *Capella*, considérée comme étoile double, faites à l'Observatoire royal de Greenwich, 367.

CHRISTOMATOS. **123**. 1896. — Sur la greenockite amorphe du Laurium, 62.
— **135**. 1902. — Le tremblement de terre de Salonique, 515.

CHROUSTCHOFF (**Paul**). **131**. 1900. Recherches cryoscopiques, 883.
— **132**. 1901. — Id., 955.

CHUARD (**E.**). **124**. 1897. — Sur les produits de décomposition du carbure de calcium et sur l'emploi de celui-ci comme phylloxéricide, 1247.
— **140**. 1905. — Recherches sur l'adhérence comparée des solutions de verdet neutre et des bouillies cupriques employées dans la lutte contre le mildou (avec M. *F. Porchel*), 1354.
— **150**. 1910. — Sur un nouveau mode de traitement contre le mildew, au moyen de l'oxychlorure de cuivre, 839.

CHUDEAU (**René**). **127**. 1898. — Adresse une note relative au poids maximum imposé à chaque type animal, soit par la pesanteur, soit par les diverses fonctions de nutrition, 454.
— **134**. 1902. — Un point de la géologie des environs de Bayonne, 1159.
— **141**. 1905. — Sur la géologie du Sahara, 566.
— **142**. 1906. — Nouvelles observations sur la géologie du Sahara, 241.
— D'Iférouane à Zinder, 530.
— **143**. 1906. — De Zinder au Tchad, 193. — *Errata* 268.
— **144**. 1907. — Le Lutétien au Soudan et au Sahara, 811.
— La géologie du Sahara central, 1385.
— **145**. 1907. — Sur les roches alcalines de l'Afrique centrale, 82.
— **149**. 1909. — Le prix Saintour lui est décerné (avec M. *E. Gautier*), 1281.

CHWOLSON (**O. D.**). **141**. 1905. — Traité de physique, traduit par *E. Davaux*, et annoté par *E.* et *F. Cosserat* (imp.), 677.
— **143**. 1906. — L'état gazeux des corps. L'indice de réfraction. Dispersion et transformations de l'énergie rayonnante, *In* Traité de physique, 204.
— **144**. 1907. — Traité de physique, tome I, traduit par M. *E. Davaux*, 826.
— **148**. 1909. — Id., tome II, traduit par *E. Davaux*, 1079.
— **150**. 1910. — Id., tome IV, traduit par *E. Davaux*, avec notes de MM. *E.* et *F. Cosserat* (imp.), 448.
— Id., tome IV. Champ électrique constant (imp.), 508.
— **151**. 1910. — Id., tome III (imp.), 187.

CIPRIANI. **135**. 1902. — Adresse une note relative aux volcans, 754.

CIRERA (**le Père R.**). **141**. 1905. — Adresse de Tortosa une dépêche relative à un mouvement microséismique constaté le 23 juillet 1905, 285.
— Observations magnétiques de l'Observatoire de l'Ebre à l'occasion de l'éclipse de Soleil du 30 août 1905, 1270.
— **142**. 1906. — Extrait d'une lettre relative à une secousse sismique ressentie, à l'Observatoire de l'Ebre, le 31 janvier 1906, 363.

— Sur un mouvement microsismique important, 1054.
— **143**. 1906. — Détermination des coordonnées géographiques de Tortosa et du nouvel Observatoire del Ebro, 815.
— **144**. 1907. — Étude des rapports entre l'activité solaire et les variations magnétiques et électriques enregistrées à Tortose (Espagne) (avec M. *Balcelli*), 959.
— **145**. 1907. — Remarques sur le rapport entre l'activité solaire et les perturbations magnétiques (avec M. *Balcelli*), 862.
— **147**. 1908. — L'éclipse partielle du Soleil du 28 juin 1908 observée à l'Observatoire de l'Ebre (Espagne), 111.
— **148**. 1909. — Sur le tremblement de terre du 28 décembre 1908, 64.
— **149**. 1909. — Sur la perturbation magnétique du 25 septembre 1909, 1035.
— **150**. 1910. — *Errata* relatifs à la précédente communication, 294.
— Observations sur le passage de la comète de Halley, à l'Observatoire de l'Ebre (Espagne) (avec M. *Ubach*), 1494.
— Résumé des observations faites sur la comète de Halley à l'Observatoire de l'Ebre (Espagne) (avec M. *Pericas*), 1576.

CISOTTI (**U.**). **150**. 1910. — Sur une application de la méthode de Jacobi, 160.

CLAIRIN (**J.**). **130**. 1900. — Sur une classe de transformations, 309.
— Sur certaines équations de Monge-Ampère, 997.
— **132**. 1901. — Sur certaines transformations de Backlund, 305.
— **130**. 1900. — Sur une classe de transformations des équations aux dérivées partielles du second ordre, 1102.
— **138**. 1904. — Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre, 1684.
— **141**. 1905. — Sur une transformation de certaines équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre, 1217.
— **142**. 1906. — Sur les transformations des systèmes d'équations aux dérivées partielles du second ordre, 867.
— **143**. 1906. — Sur les transformations de quelques équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre, 636.
— Id. à deux variables indépendantes qui admettent un groupe d'ordre pair de transformations de contact, 818.
— Id. à deux variables indépendantes qui admettent un groupe d'ordre impair de transformations de contact, 1130.

CLAPARÈDE (**Arthur de**). **150**. 1910. — Compte rendu des travaux du IXe Congrès international de géographie (imp.), 81.

CLAPARÈDE (**S.**). **122**. 1896. — Adresse une lettre relative au procédé qu'il emploie pour animer d'un mouvement rapide une série d'épreuves photographiques successives, 1155.

CLAUDE (**A.**). **135**. 1902. — Une part lui est attribuée dans le concours du prix Binoux (géographie et navigation), 1174.
— **143**. 1906. — Description d'un niveau collimateur à horizon de mercure (avec M. *Driencourt*) 394.
— **150**. 1910. — Comparaison de chronomètres ou de pendules à distance par la méthode des coïncidences au moyen de signaux radiotélégraphiques (avec MM. *Ferrié* et *Driencourt*), 306.
— **151**. 1910. — Comparaisons téléphoniques et radiotélégraphiques des chronomètres par la méthode des coïncidences entre Paris et Brest (avec MM. *Ferrié* et *Driencourt*), 935.

CLAUDE (**Georges**), **124**. 1897 — Sur un nouveau mode d'emmagasinement de l'acétylène (avec M. *Albert Hess*), 626.
— **128**. 1899. — Sur l'explosibilité de l'acétylène aux basses températures, 303.
— **129**. 1899. — Sur les propriétés magnétiques du fer aux basses températures, 409.
— **131**. 1900. — Sur l'extraction de l'oxygène de l'air par dissolution à basse température, 447.
— Sur la liquéfaction de l'air par détente avec production de travail extérieur, 500.
— Sur l'élimination des harmoniques des courants alternatifs industriels par l'emploi des condensateurs et sur l'intérêt de cette élimination au point de vue de la sécurité pour la vie humaine, 613.
— **134**. 1902. — Sur la liquéfaction de l'air par détente avec travail extérieur récupérable, 1568.
— **136**. 1903. — Sur la liquéfaction anticipée de l'oxygène de l'air, 1659.
— **137**. 1903. — Sur la séparation des mélanges gazeux par la force centrifuge (avec M. *E. Demoussy*), 250.
— Sur l'extraction de l'oxygène par la liquéfaction partielle de l'air avec retour en arrière, 783.
— **139**. 1904. — Le prix Hébert lui est décerné (physique), 1085.
— L'électricité à la portée de tout le monde (imp.), 1192.
— **141**. 1905. — Sur la liquéfaction de l'air par détente avec travail extérieur, 762.
— Sur l'application de la liquéfaction partielle de l'air avec retour en arrière à la séparation intégrale de l'air en oxygène pur et azote pur, 823.
— **142**. 1906. — Sur la liquéfaction de l'air par détente avec travail extérieur, 1333.
— Sur la production des vides élevés à l'aide de l'air liquide (avec M. *René-J. Lévy*), 876.
— **143**. 1906. — Sur la liquéfaction de l'air par détente avec travail extérieur, 583.
— **144**. 1907. — Sur deux modes de détente employés dans la liquéfaction de l'air, 1037.
— **145**. 1907. — Sur des accidents constatés pendant la mlanipuation de l'oxygène comprimé

et sur un dispositif permettant de les éviter, 387.
— **147.** 1908. — Air liquide, oxygène et azote (imp.), 184.
— Sur l'extraction des gaz rares de l'atmosphère, 624.
— Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1140.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1199.
— **148.** 1909. — Sur la composition de l'air atmosphérique, 1454.
— **149.** 1909. — Sur la récupération frigorifique des liquides volatils perdus dans diverses industries, 780.
— Sur la dessiccation de l'air destiné à être liquéfié, 915.
— **150.** 1910. — Sur la composition de l'atmosphère après le passage de la comète de Halley, 1311.
— **151.** 1910. — Sur la préparation de l'argon, 752.
— Sur les tubes luminescents au néon, 1122.

CLAUDE (Henri). 125. 1897. — Voir *Charrin*, 1133.
— **126.** 1893. — Voir *Charrin* (A.), 925.
— **127.** 1898. — Voir *Phisalix* (*C.*), 248.
— **129.** 1899. — Des éléments de diagnostic et de pronostic fournis par la cryoscopie des urines (avec M. *Balthazard*), 847.
— **133.** 1901. — La lécithine dans la tuberculose (avec M. *A. Zaky*), 486.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué 1097.
— **135.** 1902. — Voir *Bouchard* (*Ch.*), 928.
— **149.** 1909. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Jean Camus*), 1254.

CLAUDEL (J.). 138. 1904. — Adresse une note « Sur la cause des variations de la pesanteur et ses rapports avec l'électricité », 837.

CLAUSMANN (P.). 139. 1904. — Voir *Gaulier* (*Armand*), 101.
— **142.** 1906. — Voir *Gaulier* (*Armand*), 485.
— **150.** 1910. — Action de l'ozone sur l'oxyde de carbone, 1332.
— **151.** 1910. — Voir *Gaulier* (*Armand*), 16, 355.

CLAVERIE (Pascal). 138. 1904. — L'*Hyphæne coriacea*, palmier textile de Madagascar, 768.
— **140.** 1905. — Un nouveau bananier de Madagascar, 1610.
— **144.** 1907. — Contribution à l'étude anatomique des *Raphia* de Madagascar, 510.
— **145.** 1907. — Contribution à l'étude anatomique de quelques Cypéracées textiles de Madagascar, 634.

CLÉMENT (E.). 138. 1904. — Action de l'acide formique sur le système musculaire, 785.
— **140.** 1905. — Myélites par toxines tuberculeuses, 392.
— Sur l'action de l'acide formique dans les maladies à tremblements, 1198.

CLÉMENT (Louis). 149. 1909. — Voir *Nicolardot* (*Paul*), 572.

CLÉMENT (P.). 149. 1909. — Voir *Florence* (*J.-T.*), 146, 472, 368, 462.

CLEMENTS (Hugh). 144. 1907. — Adresse une note intitulée : « Weather, Earthquake and Tidal Predictions », 1192.
— **150.** 1910. — Adresse une note intitulée : « The causation, periodicity and distribution in latitude of sun-spots », 293.

CLERC (A.). 129. 1899. — Voir *Achard* (*Ch.*), 781.
— **130.** 1900. — Voir *Achard* (Ch.), 1727.
— **135.** 1902. — Les arrérages du prix Mège lui sont attribués, 1218.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.

CLERC (L.-P.). 146. 1908. — Voir *Calmels* (*H.*), 965.

CLERC (Louis). 146. 1908. — Sur un nouveau four électrique à arc, applicable aux recherches de laboratoire (avec M. *Adolphe Minet*), 227.
— Réclamation de M. Ducretet au sujet de cette communication, 314.

CLERC (P.). 136. 1903. — Adresse des « recherches expérimentales sur la poussée des fluides », 1714.

CLÈRE (G.). 128. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « L'électricité, le monde solaire, la terre », 392.
— Adresse un mémoire intitulé : « Histoire des organismes », 677.
— **127.** 1898. — Adresse un mémoire relatif au rôle de l'électricité dans la nature, 534.

CLERMONT (A.). 133. 1901. — Réactions de l'acide trichloracétique, 737.

CLERMONT-GANNEAU (Charles-Simon). 129. 1899. — Sur un vase de terre cuite du VIe siècle avant Jésus-Christ, destiné à laisser tomber en pluie le liquide qu'il contient (imp.), 195.

CLIGNY (A.). 140. 1905. — Variations géographiques des Pleuronectides, 526.
— **145.** 1907. — Migration marine de la truite commune, 1302.
— **148.** 1909. — Sur un nouveau genre de Zéidés, 873.
— **151.** 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour la désignation de candidats à la chaire de zoologie du Muséum, 36.

CLOEY (Ch.). 124. 1897. — Sur la cholestérine, 864.
— Sur la nitrosométhyldiphénylamine, 898.
— **131.** 1900. — Sur la nitration des dérivés bisubstitués du benzène, 899.

CLOS (Dominique). 123. 1896. — Caractères extérieurs et modes de répartition des petits tubercules ou tuberculoïdes des Légumineuses, 407.

- **124**. 1897. — Interprétation des parties de l'anthère; l'ovaire dans le genre *Lepidoceras*, 808. — *Errata*, 870.
— **139**. 1904. — Un cas d'assez longue phosphorescence émise par l'aubier d'un gros merisier, 663.
— **147**. 1908. — Sa mort est annoncée, 514.
— **148**. 1909. — Son remplacement comme correspondant pour la section de botanique, 901.

CLOTTES (**L.**). **125**. 1897. — Adresse une note relative à une « Nouvelle mesure chapelière, fondée sur le système métrique » (avec M. *A. Saut*), 1157.

CLUZET (**J.**). **137**. 1903. — Sur l'excitation des nerfs et des muscles par décharges de condensateurs, 670.
— **138**. 1904. — Sur l'excitation des nerfs par décharges de condensateurs, 173.
— **140**. 1905. — Sur l'excitation des nerfs par le minimum d'énergie; application à l'électrodiagnostic, 1116.
— **146**. 1908. — Action de l'état hygrométrique sur les échanges respiratoires, 773.
— De l'action des rayons X sur l'évolution de la glande mammaire pendant la grossesse chez la lapine (avec M. *Bassal*), 1049.

COBLYN (**J.-H.**). **135**. 1902. — La vision à distance par l'électricité, 684.

COCHIN (**G.**). **150**. 1910. — Voir *Austerweil* (*G.*), 1693.
— **151**. 1910. — Voir *Austerweil* (*G.*), 440.

COCHON (**J.**). **124**. 1897. Voir *Menegaux* (*A.*), 206.

CODRON (**C.**). **147**. 1908. — Une partie du prix Plumey (navigation) lui est attribuée, 1119.

COGGIA. **144**. 1907. — Observations de la planète nouvelle ZB faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0^m, 26 d'ouverture), 1019.
— **149**. 1909. — Observations de la comète 1909 *a* (Borrelly-Daniel), faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0^m, 26 d'ouverture), 197.
— Observations de comètes, faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0^m, 26 d'ouverture), 1109, 1349.
— **150**. 1910. — Observations de la comète 1910 *a*, faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0^m, 26 d'ouverture), 305, 451.
— Observations de la comète de Halley, faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0^m, 26 d'ouverture), 1165.
— **151**. 1910. — Occultation de η Gémeaux par Vénus, observée à l'Observatoire de Marseille, 371.
— Observations de la comète *d* 1910 (Metcalf, 9 août 1910), faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0^m, 26 d'ouverture), 465.
— Observations de la nouvelle planète Cerulli (KU) 1910, faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0^m, 26 d'ouverture), 747.
— Observation de la comète Cerulli (du 9 novembre) faite à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0^m, 26 d'ouverture), 852.
— Observations de la comète de Faye (*e* 1910 Cerulli, 9 novembre), faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0^m, 26 d'ouverture), 1030.

COHN (**Ferdinand**). **127**. 1898. — Sa mort est annoncée, 5.
— **130**. 1900. — Son remplacement comme correspondant pour la section de botanique, 471.

COL. **132**. 1901. — Sur l'existence de laticifères à contenu spécial dans les Fusains, 1354.
— **136**. 1903. — Sur l'interprétation de la disposition des faisceaux dans le pétiole et les nervures foliaires des Dicotylédones, 516.
— **148**. 1909. — Sur le *Lathræa Clandestina* L., parasite de la vigne dans la Loire-Inférieure, 1475.

COLANI (**A.**). **137**. 1903. — Sur quelques combinaisons binaires de l'uranium, 382.
— **141**. 1905. — Préparations de composés binaires des métaux par aluminothermie, 33.
— **149**. 1909. — Recherches sur les phosphates de thorium, 207.

COLARD. **123**. 1896. — Tension longitudinale des rayons cathodiques, 1057.

COLARDEAU. **130**. 1900. — Voir *Caillelet* (*L.*), 1585.

COLIN. **148**. 1909. — Sur la téléphonie sans fil (avec M. *Jeance*), 1262.

COLIN (**Le P. Élie**). **127**. 1898. — Levés géodésiques, astronomiques et magnétiques à Madagascar, 708.
— Le prix Valz lui est décerné, 1081.
— **128**, 1899. — Est élu correspondant pour la section de géographie et de navigation, 656.
— Observations astronomiques et magnétiques faites sur la côte occidentale de Madagascar, 716.
— Adresse des remercîments, 719.
— **130**. 1900. — Le nouvel Observatoire de Tananarive, 551.
— Positions géographiques et observations magnétiques sur la côte orientale de Madagascar, 1229. — *Errata*, 1344.
— **134**. 1902. — Travaux géographiques autour du massif central de Madagascar, 958.
— Travaux magnétiques autour du massif central de Madagascar, 1274.
— Discussion des observations magnétiques faites dans la région centrale de Madagascar, 1339.
— **136**. 1903. — Travaux astronomiques et magnétiques à Madagascar, 1298.
— **137**. 1903. — Le prix Gay lui est décerné (géographie physique), 1118.
— **138**. 1904. — Adresse des remercîments, 744.

— Travaux géodésiques et magnétiques aux environs de Tananarive, 1076.
— Observations magnétiques à Tananarive, 1318.
— **140.** 1905. — Travaux géodésiques et magnétiques aux environs de Tananarive, 1219.
— Observations magnétiques à Tananarive, 1521.
— **142**, 1906. — Travaux géodésiques et magnétiques aux environs de Tananarive, 1139.
— Observations magnétiques à Tananarive, 1179.
— **143.** 1906. — Travaux magnétiques à Tananarive, ville et banlieue, 1117.
— **144.** 1907. — Fait hommage du XVIe volume des « Observations météorologiques faites à Tananarive », 709.
— Observations magnétiques à Tananarive, 1197.
— **146**, 1908. — Observations magnétiques à Tananarive, 1196.
— Une subvention lui est accordée en 1908, sur le fonds Bonaparte, 1431.
— **147.** 1908. — Id., 1208.
— **148.** 1909. — La Carte de l'Imerina sud : méthodes d'exécution employées, 1023.
— **150.** 1910. — Fait hommage d'un volume intitulé : « Observatoire de Madagascar. Observations météorologiques faites à Tananarive », 831.

COLIN (H.). 148. 1909. — Sur le rougissement des rameaux de *Salicornia fruticosa*, 1531.
— **150.** 1910. — Sur l'absorption du baryum par les plantes (avec M. *J. de Rufz de Lavison*), 1074.

COLIN (Victor). 149. 1909. — Une partie du prix extraordinaire de la Marine lui est attribuée (avec M. *Jeance*), 1192.

COLLET (A.). 125. 1897. — Sur quelques cétones bromées, 305.
— Sur quelques éthers cétoniques, 354.
— Sur quelques dérivés halogènes de la méthylphénylcétone, 717.
— **126.** 1898. — Sur quelques dérivés halogénés de l'éthylphénylcétone, 1577.
— **128.** 1899. — Sur quelques cétones aromatiques iodées, 312.

COLLET (J.). 122. 1896. — Sur l'anomalie de la pesanteur à Bordeaux, 1265.
— **124.** 1897. — Nouvelles déterminations de la pesanteur, 1088.
— **130.** 1900. — Id., 642.
— **131.** 1900. — Sur la correction topographique des observations pendulaires, 654, 742.
— **135.** 1902. — La pesanteur le long du parallèle moyen, 774, 956.
— **137.** 1903. — Le prix Wilde lui est décerné, 1154.
— Adresse des remercîments, 1228.

COLLET (Léon-W.). 142. 1906. — Voir *Lee* (*G.-W.*), 999.
— **150.** 1910. — Sur la présence du Cénomanien fossilifère dans les Alpes calcaires de la Haute-Savoie, 242.

COLLIE (J. Norman). 129. 1896. — Voir *Ramsay* (*William*), 214, 542.

COLLIN (B.). 148. 1909. — Sur l'existence de la conjugaison gemmiforme chez les Acinétiens, 1416.
— **149** 1909. — Sur les formes hypertrophiques et la croissance dégénérative chez quelques Acinétiens, 742.
— Diagnoses préliminaires d'Acinétiens nouveaux ou mal connus, 1094.
— Quelques remarques sur deux Acinétiens, 1407.
— **151.** 1910. — Sur la reproduction sexuée d'un Protiste parasite des Tintinnides (avec M. *O. Duboscq*), 340.

COLLIN (Eugène). 129. 1899. — Le prix Montyon (arts insalubres) lui est décerné, 1147.
— **147.** 1908. — Le prix Martin-Damourette (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1190.
— **151.** 1910. — Détermination de la nature d'une mèche de lampe punique, 246.

COLLINS. 126. 1898. — Une mention honorable Lallemand (médecine et chirurgie) lui est attribuée, 110.

COLLOT. 150. 1910 — Voir *Carpentier* (*J.*). 74.

COLLOT (Louis.). 133. 1901. — Goniatites arboifères dans la Sahara, 349.
— **141.** 1905. — Diffusion du baryum et du strontium dans les terrains sédimentaires; épigénies; druses d'apparence organique, 832.

COLOLIAN (Paul). 137. 1903. — Un prix Lallemand lui est attribuée (médecine et chirurgie), 1141.

COLOMBIER (Th.). 124. 1897. — Adresse une note sur « Le problème de l'aviation », 639.

COLOMAN DE SZILY. 128. 1899. — Sur la variation de la résistivité électrique des métaux et de leurs alliages due à la torsion, 927.

COLSON (Albert). 122. 1896. — Mode de préparation des fluorures d'acides, 243.
— **123.** 1896. — Action du gaz chlorhydrique sur les sulfates alcalins, 1285.
— **124.** 1897. — Décomposition des sulfures métalliques par l'acide chlorhydrique, 81.
— Action des bases libres sur les sels, 502.
— **125.** 1897. — Sur des causes accidentelles d'irréversibilité dans les réactions chimiques, 945.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *Schützenberger*, 799.
— **126.** 1898. — Sur les causes du déplacement réciproque de deux acides, 831.
— Influence de la température sur les réactions chimiques, 1136.
— Sur les zones de réactions, 1505.

— **127**. 1898. — Déplacement des métaux par l'hydrogène, 961.
— **128**. 1899. — Déplacement du mercure par l'hydrogène, 1104.
— Sur le cuivre réduit à basse température, 1458.
— **129**. 1899. — Déplacement réciproque des métaux, 825.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *Friedel*, 903.
— **130**. 1900. — Sur le dosage volumétrique de l'hydrogène et les tensions chimiques, 330.
— **131**. 1900. — Est présenté en ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *Ed. Grimaux*, 856.
— Contribution à l'étude des gaz raréfiés, 1202.
— **132**. 1901. — Sur certaines conditions de réversibilité, 467.
— Action des bases et des acides sur les sels d'amines, 1563.
— **133**. 1901. — Sur les points d'inversion des dilutions, 585.
— Sur la constante de dilution des dissolutions salines; 1207.
— **134**. 1902. — Sur la fabrication de certains outils métalliques chez les Égyptiens, 989.
— Sur les chaleurs de dilution du sulfate de soude, 1496.
— **136**. 1903. — Sur le déplacement, par l'eau, de l'acide sulfurique des bisulfates alcalins, 366.
— Sur la combinaison de l'acide plombique avec les acides organiques, 675.
— Sur les dérivés de l'acide plombique, 891.
— Nouveaux dérivés plombiques : préparation; étude thermochimique, 1664.
— **137**. 1903. — Action du chlore sur l'acétate de baryum, 660.
— Sur les acétates alcalino-terreux, 1061.
— **138**. 1904. — Sur l'application des rayons Blondlot à la chimie, 902.
— Sur l'origine des rayons Blondlot dégagés pendant les réactions chimiques, 1098.
— Sur l'emploi des rayons N en chimie, 1423.
— **139**. 1904. — Sur la constitution des sels dissous, 199.
— Sur la complexité des sulfates dissous, 857.
— **140**. 1905. — Sur l'existence d'un sulfate vert normal de sesquioxyde de chrome, 42.
— Sur la cryoscopie des sulfates, 372.
— Applications diverses du principe de Watt à la dissociation des carbonates de plomb et d'argent, 865.
— Sur les réactions à vitesses discontinues du sulfate chromique vert, 1451.
— **141**. 1905. — Sur un sulfate chromique dont l'acide est partiellement dissimulé, 119.
— Sur les variations de la fonction basique dans les sels de chrome, 331.
— Sur les états limites de quelques sels chromiques dissous, 1024.
— Le prix La Caze (chimie) lui est décerné, 1090.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **142**. 1906. — Sur la constitution des sulfates chromiques, 402.
— **144**. 1907. — Sur un sulfate de chrome dont l'acide est totalement dissimulé et sur l'équilibre des dissolutions chromiques, 79.
— Sur les sulfates chromiques condensés, 206.
— Sur un état singulier de la matière observé sur un sel chromique dissous, 325.
— Sur l'ionisation des sulfates chromiques, 637.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, parla mort de M. *Henri Moissan*, 940.
— Obtient des suffrages, 958.
— **145**. 1907. — Discontinuités observées dans les conductibilités moléculaires des sulfates chromiques dissous, 250.
— Sur la non-existence d'un dissolvant commun au phosphore blanc et au phosphore rouge, 1167.
— **146**. 1908. — Sur la transformation des dissolutions de phosphore blanc en phosphore rouge, 71.
— Sur les causes essentiellement chimiques de la transformation allotropique du phosphore blanc dissous dans l'essence de térébenthine, 401.
— Sur la semicatalyse : oxydation d'hydrocarbures à l'air en présence du phosphore, 817.
— **147**. 1908. — Sur un mode de production des carbures éthyléniques à partir des éthers-sels, 1054.
— **148**. 1909. — Sur la prépondérance de la température dans les décompositions directes : cas des éthers benzoïques et salicyliques, 643.
— Sur l'impossibilité de prévoir par la thermochimie la stabilité relative de composés comparables d'argent et de plomb, 837.
— Sur les conditions nécessaires aux réactions directes et le sens du courant électrique produit dans l'attaque des métaux par le soufre, 1183.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Ditte*, 381.
— Obtient des suffrages, 394.
— **149**. 1909. — Sur la nécessité de préciser les réactions. Application à la réduction du sulfate sodique par le charbon, 1076.
— **150**. 1910. — Sur les difficultés de la bibliographie chimique, 169.
— **151**. 1910. — L'essor de la chimie appliquée (imp.), 710.

COLSON (**R.**). **122**. 1896. — Rôle des différentes formes de l'énergie dans la photographie au travers des corps opaques, 598.
— Mode d'action des rayons X sur la plaque photographique, 922.
— **123**. 1896. — Action du zinc sur la plaque photographique, 49.
— **124**. 1897. — Soumet un mémoire ayant pour titre : « Action du zinc et d'autres métaux sur la plaque photographique », 1214.
— **126**. 1898. — Influence de la diffusion des éléments du révélateur dans le développement photographique, 470.

COLVIS (**Eug.**). **134**. 1902. — Adresse un mémoire relatif à diverses machines dynamiques, 217.
— Adresse un mémoire ayant pour titre : « Machine de Gramme à intensité sans cesse variable et sa combinaison avec une bobine d'induction. Nouvelle disposition du faisceau aimanté dans les bobines d'induction », 819.
— **136**. 1903. — Présente deux notes intitulées : « Nouvelle application de la force centrifuge » et « Principe du microphone appliqué à l'appareil récepteur du téléphone », 124.

COMANDON (**V.**). **149**. 1909. — Cinématographie, à l'ultramicroscope, de microbes vivants et des particules mobiles, 938.

COMBE (**A.**). **127**. 1898. — Voir *Œchsner de Coninck*, 1221.
— **128**. 1899. — Voir *Œchsner de Coninck*, 239.

COMBEBIAC. **135**. 1902. — Sur les propriétés du plan au point de vue de l'*Analysis situs*, 1044.

COMBES (**Charles**). **122**. 1896. — Sur la préparation du silichloroforme, du silibromoforme et sur quelques dérivés du triphényl-silicoprotane, 531.
— Sur quelques dérivés du triphényl-silicoprotane, 622.
— Sur la préparation des alliages d'aluminium par voie de réaction chimiqne, 1482.

COMBES (**Paul**). **142**. 1906. — Sur l'extension de l'invasion marine du Sparnacien supérieur aux environs de Paris, 1574.
— **146**. 1908. — Sur un néotype de *Pinus* (*Pseudostrobus*) *Defrancei* Ad. Brong. du Lutétien du Trocadéro (Paris), 206.

COMBES (**Raoul**). **141**. 1905. — Voir *Brissemoret*, 838.
— **145**. 1907. — Sur une méthode générale de recherches microchimiques et son application à l'étude de la répartition des saponines chez les végétaux, 1431.
— **148**. 1909. — Recherches biochimiques sur le développement de l'anthocyane chez les végétaux, 790.
— **150**. 1910. — Du rôle de l'oxygène dans la formation et la destruction des pigments rouges anthocyaniques chez les végétaux, 1186.
— Sur le dégagement simultané d'oxygène et d'anhydride carbonique au cours de la disparition des pigments anthocyaniques chez les végétaux, 1532.
— L'éclairement optimum pour le développement des végétaux, 1701.

COMBY (**Jules**). **123**. 1896. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1143.
— **127**. 1898. — Le prix Barbier (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1112.
— **135**. 1902. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1208.

COMMANDEUR. **138**. 1904. — Voir *Porcher* (*Ch.*), 862.

COMMENGE (**O.**). **135**. 1902. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie, lui est attribuée, 1208.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **139**. 1904. — La prostitution clandestine à Paris (imp.), 786.

COMMONT. **147**. 1908. — Fouilles récentes exécutées dans la vallée de la Somme, 1084.

COMPAN (**P.**). **126**. 1898. — Sur le pouvoir absorbant du noir de fumée pour la chaleur rayonnante (avec M. *Crova*), 707.
— **128**. 1899. — Transmission de la lumière par les milieux troubles, 1226.
— **133**. 1901. — Lois du rayonnement aux basses températures, 813. — *Errata*, 908.
— Pouvoir refroidissant et conductibilité de l'air, 1202.
— **134**. 1902. — Pouvoir refroidissant de l'air aux pressions élevées et de l'air en mouvement, 522. — Voir *Curie* (*J.*), 1295.

COMPTON (**A.**). **151**. 1910. Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 402, 1076.

COMTE. **122**. 1896. — Marche et course en flexion (avec M. *Regnault*), 401.

COMTE (**Albert**). **133**. 1901. — Une mention très honorable Lallemand (médecine et chirurgie), lui est accordée, 1109.

COMTE (**Charles**). **146**. 1908. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 789.
— **149**. 1909. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 486.

COMTESSE (**A.**). **150**. 1910. Voir *Haller* (*A.*), 1290.

CONDORCET (**Antoine-Nicolas de CARITAT, marquis de**). **128**. 1899. — L'Académie reçoit diverses lettres autographes de lui et son portrait écrit par Mlle *de Lespinasse* et annoté par *d'Alemberl*, 1083.

CONDUCHÉ (**A.**). **138**. 1904. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 977.
— **139**. 1904. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 211, 297.
— **140**. 1905. — Sur une nouvelle réaction des aldéhydes et l'isomérie de leurs oximes, 434. — *Errata*, 616.

CONOR (**A.**). **139**. 1904. — Le prix du baron Larrey (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1109.
— **145**. 1907. — Une mention honorable Montyon de statistique, lui est accordée, 1047.
— **151**. 1910. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 685.

CONSEIL (**E.**). **149**. 1909. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 486.
— **150**. 1910. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1772.
— **151**. 1910. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 258, 454, 598, 685.

CONSIDÈRE (Armand). 127. 1898. — Influence des armatures métalliques sur les propriétés des mortiers et bétons, 992.
— **128.** 1899. — Influence des armatures métalliques sur les propriétés des mortiers et bétons, 30.
— **129.** 1899. — Variations de volume des mortiers de ciment de Portland, résultant de la prise et de l'état hygrométrique, 467.
— **135.** 1902. — Résistance à la traction du béton armé, 337.
— Étude théorique de la résistance à la compression du béton fretté, 365.
— Étude expérimentale de la résistance à la compression du béton fretté, 415.
— **136.** 1903. — Présentation d'un mémoire sur « La résistance à la compression du béton armé et du béton fretté », 440.
— **138.** 1904. — Influence des pressions latérales sur la résistance des solides à l'écrasement, 945.
— **140.** 1905. — Calcul des ponts en arcs et des ponts suspendus, 202. — *Errata*, 400.
— Faculté que le béton armé possède de supporter de grands allongements, 291.

CONSTANT. 137. 1903. — Voir *Pélabon (Henri)*, 706.

CONSTANTIN (J.). 135. 1902. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Contribution à l'étude de l'aviation », 308.
— **143.** 1906. — Adresse deux notes intitulées : « Contribution à l'étude de l'aviation », et « Descente d'un plan sous l'effet d'un mouvement de bascule », 561.
— **149.** 1909. — Adresse une note : « Sur le mécanisme du vol de l'oiseau », 174.

CONSUL DE FRANCE A BATAVIA (M. le). **129.** 1899. — Adresse quelques détails sur le tremblement de terre qui a désolé, le 30 septembre dernier, l'île de Céram et les Moluques, 939.

CONTAMIN (A.). 149. 1909. — Rayons X et souris cancéreuses, 1397.
— **150.** 1910. — Immunisation, contre le cancer, de la souris inoculée avec des tumeurs modifiées par les rayons X, 128.
— Résorption des tumeurs expérimentales de la souris sous l'influence des rayons X (étude histologique), 1537.

CONTE (A.). 131. 1900. — Sur la formation des feuillets et l'organogénie du *Sclerostomum equinum* Mull, 846.
— **132.** 1901. — Voir *Vaney (C.)*, 1062.
— Sur l'évolution des feuillets blastodermiques chez les Nématodes, 1064.
— **133.** 1901. — Voir *Vaney (C.)*, 644.
— **134.** 1902. — Voir *Vaney (C.)*, 115.
— **135.** 1902. — Contributions à l'étude anatomique du *Rhabdopleura Normani* Allm. (avec M. *C. Vaney*), 63.
— Voir *Levrat (D.)*, 700.
— Voir *Vaney (C.)*, 748.
— Sur des émissions nucléaires observées chez les protozoaires (avec M. *C. Vaney*), 1365.
— **136.** 1903. — Sur la structure de la cellule trachéale d'*Œstre* et l'origine des formations ergastoplasmiques (avec M. *C. Vaney*), 561.
— Voir *Vaney (C.)*, 1275.
— **138.** 1904. — Voir *Vaney (C.)*, 159.
— **143.** 1906. — Voir *Vaney (C.)*, 778.
— **145.** 1907. — Voir *Faucheron (L.)*, 1293.
— **150.** 1910. — Anomalies et variations spontanées chez des animaux domestiques, 187.
— Voir *Vaney (C.)*, 553.

CONTEJEAN (Ch.). 122. 1896. — Voir *Chauveau*, 504.
— **123.** 1896. — Le prix Montyon (physiologie expérimentale) lui est décerné, 1163.
— **150.** 1910. — Voir *Chauveau (A.)*, 1478, 1647.

CONTREMOULINS (G.). 123. 1896. — Voir *Remy*, 233, 711.
— **124.** 1897. — Voir *Remy*, 299.
— **125.** 1897. — Voir *Remy*, 831.
— **126.** 1898. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 103.
— Adresse des remercîments, 195.
— **129.** 1899. — Voir *Albarran*, 175.
— **132.** 1901. — Appareil de mensuration exacte du squelette et des organes donnant une image nette en radiographie, 1006.
— **134.** 1902. — Recherches d'une unité de mesure pour la force de pénétration des rayons X et pour leur quantité, 649.
— **141.** 1905. — Appareil de mesure des facteurs pénétration et quantité de rayons X et totalisateur radiophotométrique, 26.
— **147.** 1908. — Sur le rôle prépondérant de la géométrie dans les examens topographiques, 766.

CONTRERAS (Jean). 125. 1897. — Nouvelle méthode pour la prévision du temps (imp.), 404.

CONTRERAS (Marcel de). 140. 1905. — Les oiseaux observés en Belgique : les Gymnopaides (imp.), 1669.
— **145.** 1907. — Id., 582.

COPAUX (Hippolyte). 127. 1898. — Contribution à l'étude des éthers boriques. Propriétés de l'éther triéthylborique, 719.
— Dosage volumétrique de l'acide borique, 756.
— **134.** 1902. Sur les cobaltioxalates alcalins, 1214. — *Errata*, 1336.
— **136.** 1903. — Oxydation des acétates de cobalt et de manganèse par le chlore, 373.
— **140.** 1905. — Propriétés physiques du cobalt et du nickel fondus, 657.
— **144.** 1907. — Sur la structure de la forme cubique du chlorate de soude douée de pouvoir rotatoire, 508.
— **147.** 1908. — Voir *Defacqz (Ed.)*, 65.
— Les acides borotungstiques, 973.
— **148.** 1909. — De la nature des métatungstates et

de l'existence du pouvoir rotatoire dans les cristaux du métatungstate de potassium, 633.
— **150**. 1910. — Sur l'inégalité de propriétés des deux formes, droite et gauche, du silicotungstate de potassium, et en général, des cristaux doués du pouvoir rotatoire, 475.

COPERNIC (**Nicolas**). **131**. 1900. — L'Académie des sciences de Cracovie adresse un ouvrage qui le concerne, [illegible].

COPPET (**L.-C. de**). **125**. 1897. — Sur la température du maximum de densité des solutions de chlorure de baryum, 533.
— **128**. 1899 — Sur la température du maximum de densité des solutions aqueuses des chlorures alcalins, 1559.
— **131**. 1900. — Sur la température du maximum de densité des solutions aqueuses du chlorure d'ammonium et des bromure et iodure de lithium, 178.
132. 1901. — Sur les abaissements moléculaires de la température du maximum de densité de l'eau produits par la dissolution des chlorures, bromures et iodures de potassium, sodium, rubidium, lithium et ammonium; rapports de ces abaissements entre eux, 1218.
— **134**. 1902. — Sur la température du maximum de densité, et sur la conductivité électrique de quelques solutions de bromure et iodure de baryum, et de chlorure, bromure et iodure de calcium (avec M. *W. Muller*), 1208.

COQUIDÉ (**E.**). **149**. 1909. — Sur la pluralité des types de végétation dans les sols tourbeux du nord de la France, 1144.

COQUILLON (**J.**). **122**. 1896. — Sur les modifications apportées au grisoumètre et sur la limite d'approximation qu'il peut donner, 613.
— **139**. 1904. — Adresse une note sur « Une lampe électrique pour les mines avec indicateur de grisou », 243.

CORBIN (**P.**). **135**. 1902. — Voir *Haug* (*Émile*) 1370.

CORBINO (**O.-M.**). **127**. 1898. — Sur une nouvelle action subie par la lumière traversant certaines vapeurs métalliques dans un champ magnétique (avec M. *D. Macaluso*), 548, 647, 651.
— **133**. 1901. — Sur la constitution de la lumière blanche, 410.

CORDEMOY (**H.-Jacob de**). **132**. 1901. — Sur le *Ramy* de Madagascar, 966.
— **138**. 1904. — Voir *Heckel* (*Edouard*), 57.
— Sur une fonction spéciale des mycorhizes des racines latérales de la vanille, 391.
— **139**. 1904. — Sur les micorhizes des racines latérales des poivriers, 83.
— **150**. 1910. — Influence du terrain sur les variations de l'appareil secréteur des Clusiacés, 1535.

CORDIER (**J.-A.**). **127**. 1898. — Contribution à la biologie des levures de vin, 628.

CORDIER (**L.**). **126**. 1898. — Sur le dosage du suc gastrique, 353.

CORET (**Augustin**). **122**. 1896. — Soumet un mémoire « Sur un loch à indications instantanées », 657.
— Adresse un mémoire intitulé « Encliquetage à cliquets multiples », 708.
— **123**. 1896. — Adresse une note relative à une modification apportée par lui, dès 1866, à un marégraphe installé à l'embouchure du Guadalquivir, 330.
— **124**. 1897. — Adresse le projet d'un instrument destiné à apprécier les mouvements d'ascension ou de descente des aérostats, 132, 218, 274.
— Adresse un mémoire relatif à un appareil auquel il donne le nom de *kinéomètre*, 638.
— Adresse une note relative à une expérience d'un « cône mis en rotation sur l'eau », 711.
— **125**. 1897. — Adresse une note relative à un appareil pouvant servir de photomètre, 518.
— **127**. 1898. — Adresse une note relative à un petit appareil pouvant servir à l'étude de diverses questions d'Optique physiologique, 745.
— **129**. 1899. — Adresse une note relative à un appareil destiné à mesurer l'inclinaison d'un navire, produite par le roulis, 493.
— **133**. 1901. — Adresse une note relative à son « Loch à indications instantanées, à deux tubes de Pitot », 495.
— **135**. 1902. — Adresse deux notes, « Sur un mode de suspension du pendule, et sur un projet de pendule de Foucault à force vive », 919.
— **136**. 1903. — Adresse une note « Sur l'emploi, comme moteur, d'un soufflet métallique contenant de l'alcool », 410.
— **138**. 1904. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note relative à un « Projet d'horloge à pendule conique fonctionnant dans le vide », 1550.
— Ouverture d'un pli cacheté relatif à un « Instrument de mesures électriques pour courants continus et pour courants alternatifs », 1681.
— **142**. 1906. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté déposé par lui le 17 mai 1886, relatif à un thermomètre médical, 1142.
— **145**. 1907. — Adresse une note intitulée : « Illusion d'optique produite par les rayons des voitures marchant à grande vitesse », 641.
— **148**. 1909. — Id. « Moyen d'empêcher le sifflement des brûleurs à gaz à cheminée de verre », 1134.
— **149**. 1909. — Id. Sur une sonde électromagnétique pour la recherche des sous-marins ou des torpilles qui couleraient dans un combat naval, 816.

CORNAILLE (**F.**). **133**. 1901. — Voir *Bertrand* (*G.-Eg.*), 504, 546, 695, 1207, 1309, 1317.

— **134**. 1902. — Voir *Bertrand* (*C.-Eg.*), 248, 377.
— **139**. 1904. — Voir *Bertrand* (*C.-Eg.*), 346.
— **150**. 1910. — Voir *Bertrand* (*C.-Eg.*), 1019.

CORNEC (**E.**). **149**. 1909. — Étude cryoscopique de la neutralisation de quelques acides, 676.
— **150**. 1910. — Sur la formule de l'acide hypophosphorique, 108.

CORNET (**Jules**). **131**. 1900. — Sur l'Albien et le Cénomanien du Hainaut, 590.
— **142**. 1906. — Sur la faune du terrain inférieur de Baudour (Hainaut), 734.

CORNEVIN (**Ch.**). **123**. 1896. — Sur la nature des Chabins, 392.
— **124**. 1897. — Procédé de vaccination contre l'empoisonnement par le ricin. Introduction consécutive des graines et des tourteaux de ricin dans la ration des animaux immunisés, 835.

CORNIL (**Victor**). **132**. 1901. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Potain*, 1168.
— Est présenté en deuxième ligne, 1197.
— Obtient des suffrages, 1212.
— **133**. 1901. — La cirrhose atrophique du foie dans la distomatose des Bovidés (avec M. *G. Petit*), 178.
— **135**. 1902. — Sur l'évolution de la rondelle crânienne détachée par le trépan et immédiatement réimplantée (avec M. *P. Coudray*), 191.
— **136**. 1903. — Sur l'implantation de l'os mort au contact de l'os vivant (avec M. *P. Coudray*), 499.
— **137**. 1903. — De la formation du cal (avec M. *P. Coudray*), 220.
— **141**. 1905. — Sur la réparation des plaies des cartilages au point de vue expérimental et histologique (avec M. *Paul Coudray*), 370.
— **143**. 1906. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la section des académiciens libres, 313.
— **144**. 1907. — Est présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *R. Bischoffsheim*, 226.
— Obtient des suffrages, 249.
— Est présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Brouardel*, 538.
— Obtient des suffrages, 554.
— Est présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *A. Laussedat*, 1005.
— Obtient des suffrages, 1017.

CORNU (**Alfred**), **122**. 1896. — Allocution prononcée en remettant à M. *d'Abbadie* la médaille Arago qui lui est offerte par l'Académie, 153.
— Annonce la mort de M. *Jules Reiset*, et rappelle ses principaux travaux, 273.
— Présente un volume de M. *A. Monmerqué*, intitulé : « Contrôle des installations électriques au point de vue de la sécurité », 511.
— Annonce la mort de M. *Sappey*, membre de la section d'anatomie et zoologie, et rappelle ses principaux travaux, 645.
— Membre de la commission du prix Jean Reynaud, 831.
— Id. du prix Vaillant (question présentée en 1894), 869.
— Id. du prix Gay, 909.
— Donne lecture d'une lettre de Mme *Verneuil* lui annonçant qu'elle vient de faire remettre à l'Académie le buste de son mari, 870.
— Id. de M. *Paul Daubrée*, annonçant la mort de son père, membre de la section de minéralogie, 1033.
— Sur la caustique d'un arc de courbe réfléchissant les rayons émis par un point lumineux, 1455.
— **123**. 1896. — Présente le « Compte rendu de la 24e session de l'Association française pour l'avancement des sciences; Bordeaux, 1895; 2e partie », 441.
— Annonce la mort de M. *Fizeau* membre de la section de physique, et rappelle ses principaux travaux 471.
— Id. de M. *Trécul*, membre de la section de botanique, 567.
— Id. de M. *Félix Tisserand*, Membre de la section d'astronomie et rappelle ses principaux travaux, 623.
— Est désigné pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 632.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 790.
— Allocution dans la séance publique annuelle du lundi 21 décembre 1896, 1099.
— Rend compte de la cérémonie qui a eu lieu à l'occasion de la translation des restes de *Pasteur* dans la crypte qui vient d'être construite, 1223.
— **124**. 1897. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant l'année 1896.
— Membre de la commission chargée de désigner un savant français auquel sera accordé l'encouragement fondé par la Société royale de Londres, en mémoire du physicien Joule, 64.
— Membre de la commission des prix Trémont, Gaston Planté, 810.
— Id. du prix Bordin, 937.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1899, 937.
— Id. de la question du prix Bordin (Sciences physiques) pour 1899, 937.
— Rapport de la commission de réglementation des lignes électriques, 1211.
— **125**. 1897. — Sur l'observation et l'interprétation cinématique des phénomènes découverts par M. le Dr *Zeeman*, 555.
— Membre du Conseil de perfectionnement de

l'École polytechnique, pour l'année 1897-1898, 635, 758.

— **126.** 1898. — Rapport du prix Gaston Planté, 133.

— Sur quelques résultats nouveaux relatifs au phénomène découvert par M. le Dr *Zeeman*, 181. — *Errata*, 308.

— Addition à la note précédente sur le phénomène de Zeeman, 300.

— Note accompagnant la présentation de sa notice « Sur l'œuvre scientifique de *H. Fizeau* », 360.

— Remarques au sujet d'une communication de M. *Ch. Féry* sur l'irradiation photographique, 892.

— Membre de la commission du prix Trémont, 1183.

— Id. des prix Jérôme Ponti, Le Conte, Kastner-Boursault, Estrade-Delcros, 1256.

— Est adjoint à la commission chargée d'examiner un mémoire de M. *A. Marx*, 1615.

— **127.** 1898. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pendant l'année 1898-1899, 748, 848.

— Présente l' « Annuaire du Bureau des longitudes pour 1899 » et la « Connaissance des temps pour 1901 », 996.

— Rapport du prix Trémont, 1132.

— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Lacaze (physique), 77.

— Id. du prix Wilde, 157.

— Id. du prix Trémont, 397.

— Id. du prix Gaston Planté, 543.

— Le jubilé de Sir *G. Stokes* et le centenaire de l'Institution royale, 1427. — *Errata*, 1538.

— **129.** 1899. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 540.

— Rapport du prix Wilde (chimie), 1093.

— Id. du prix Trémont, 1150.

— **130.** 1900. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Weierstrass*, 125.

— Id. à la place d'associé étranger vacante par la mort de Sir *Edwards Frankland*, 764.

— Sur la loi de rotation diurne du champ optique fourni par le sidérostat et l'héliostat, 537.

— Discours prononcé, aux funérailles de M. *Joseph Bertrand*, au nom de l'École polytechnique, 971.

— Membre de la commission du prix Wilde, 1232.

— Id. du prix Jérôme Ponti, 1372.

— Id. du prix Saintour, 1448.

— Id. chargée de présenter une question du prix Vaillant, 1449.

— Sur un appareil zénitho-nadiral destiné à la mesure des distances zénithales d'étoiles voisines du zénith, 1185.

— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un secrétaire perpétuel, en remplacement de M. *Joseph Bertrand*, 1369.

— **131.** 1900. — Est désigné comme délégué de l'Académie à la commission internationale de contrôle des instruments de physiologie, 486.

— Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 602, 931.

— Au nom de la Société française de physique, présente à l'Académie les « Rapports présentés au Congrès international de physique réuni à Paris, en 1900 », 826.

— Action du champ magnétique terrestre sur la marche d'un chronomètre aimanté, 859.

— Rapport du prix Saintour, 1120.

— **132.** 1901. — Membre de la commission des prix La Caze (physique), Gaston Planté, Kastner-Boursault, 906.

— Id. du prix Wilde, 1086.

— Id. du prix Jean Reynaud, 1086.

— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1903, 1167.

— Id. de la question du prix Bordin pour 1903, 1168.

— Sur la compensation mécanique de la rotation du champ optique fourni par le sidérostat et l'héliostat, 1013.

— **133.** 1901. — Détermination des trois paramètres optiques principaux d'un cristal, en grandeur, direction et sens, par le réfractomètre, 125.

— Démonstration et usage des formules relatives au réfractomètre, 463. — *Errata*, 496.

— Est adjoint à la commission du prix extraordinaire de la marine 582.

— Rapport du prix Gaston Planté, 1063.

— **134.** 1902. — Remarques au sujet d'une communication de M. *Pellat*, 355.

— Sa mort est annoncée, 793.

— Son remplacement dans la section de physique générale, 1333.

— **135.** 1902. — Son remplacement au Bureau des longitudes, 846, 944.

— **139.** 1904. — Mme Veuve *Cornu* adresse la collection complète des mémoires de M. *A. Cornu*, 960.

CORNU (Maxime). 124. 1897. — Est présenté en deuxième ligne par la section de botanique, comme candidat à la place de M. *Trécul*, 480.

— Obtient des suffrages, 490.

— Émission d'eau liquide par les végétaux. Méthode nouvelle pour cette étude, 666.

— **128.** 1899. — Est présenté en deuxième ligne par la section de botanique pour la place vacante par la mort de M. *Naudin*, 1132.

— Obtient un suffrage, 1146.

— **130.** 1900. — Note sur un tubercule alimentaire nouveau du Soudan, l'*Ousounify* (*Plectranthus Coppini* Cornu), 1268. — *Errata*, 1344.

— **133.** 1901. — Son remplacement au Muséum d'histoire naturelle, 860, 985.

COSSERAT (Eugène). 124. 1897. — Sur la déformation de certains paraboloïdes et sur le théorème de M. Weingarten, 741.

— Sur l'emploi de l'espace à quatre dimensions

dans l'étude des surfaces algébriques admettant plusieurs séries de coniques, 1004.
— Sur les surfaces qui peuvent, dans plusieurs mouvements différents, engendrer une famille de Lamé, 1426.
— **125.** 1897. — Sur les surfaces rapportées à leurs lignes de longueur nulle, 159.
— **126.** 1898. — Sur les équations de la théorie de l'élasticité (avec M. *François Cosserat*), 1089.
— Sur les fonctions potentielles de la théorie de l'élasticité (avec M. *François Cosserat*), 1129.
— **127.** 1898. — Sur la déformation infiniment petite d'un ellipsoïde élastique (avec M. *François Cosserat*), 315.
— **129.** 1899. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1067.
— **130.** 1900. — Adresse des remercîments, 25.
— Sur la détermination de toutes les surfaces algébriques à double génération circulaire, 311
— Sur les cercles tangents à quatre plans isotropes et sur les surfaces à double génération circulaire, 385.
— **133.** 1901. — Sur la solution des équations de l'élasticité, dans le cas où les valeurs des inconnues à la frontière sont données (avec M. *François Cosserat*), 145.
— Sur une application des fonctions potentielles de la théorie de l'élasticité (avec M. *François Cosserat*), 210.
— Sur la déformation infiniment petite d'un corps élastique soumis à des forces données (avec M. *François Cosserat*), 272. — *Errata*, 400.
— Sur la déformation infiniment petite d'une enveloppe sphérique élastique (avec M. *François Cosserat*), 326.
— Sur la déformation infiniment petite d'un ellipsoïde élastique soumis à des efforts donnés sur la frontière (avec M. *François Cosserat*), 361.
— Sur un point critique particulier de la solution des équations de l'élasticité, dans le cas où les efforts sur la frontière sont donnés (avec M. *François Cosserat*), 382.
— **140.** 1905. — Sur la dynamique du point et du corps invariable, dans le système énergétique (avec M. *François Cosserat*), 932.
— **141.** 1905. — Voir *Chwolson* (*O.-D.*), 677.
— **145.** 1907. — Sur la mécanique générale (avec M. *François Cosserat*), 1139.
— Sur la statique de la ligne déformable (avec M. *François Cosserat*), 1409.
— **146.** 1908. — Sur la statique de la surface déformable et la dynamique de la ligne déformable (avec M. *François Cosserat*), 68.
— Sur la théorie des corps minces (avec M. *François Cosserat*), 169. — *Errata*, 256.
— Est présenté en première ligne pour le poste de directeur de l'Observatoire de Toulouse, vacant par la nomination de M. *B. Baillaud* aux fonctions de directeur de l'Observatoire de Paris, 569.
— **150.** 1910. — Voir *Chwolson* (*O.-D.*), 448.

COSSERAT (François). **126.** 1898. — Voir *Cosserat* (*Eugène*), 1089, 1129.
— **127.** 1898. — Voir *Cosserat* (*Eugène*), 315.
— **133.** 1901. — Voir *Cosserat* (*Eugène*), 145, 210, 271, 400, 326, 361, 382.
— **140.** 1905. — Voir *Cosserat* (*Eugène*), 932.
— **145.** 1907. — Voir *Cosserat* (*Eugène*), 1139, 1409.
— **146.** 1908. — Voir *Cosserat* (*Eugène*), 68, 169.
— **150.** 1910. — Voir *Chwolson* (*O.-G.*), 448.

COSSMANN (Maurice). **138.** 1904. — Essais de paléoconchologie comparée (imp.), 551.
— **139.** 1904. — Id., 531.

COSTANTIN (Julien). **126.** 1898. — Essai de culture du *Tricholoma nudum* (avec M. *L. Matruchot*), 853.
— **129.** 1899. — La nature tropicale (imp.), 666.
— Voir *Lucet*, 1031.
— **132.** 1901. — Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de botanique par la mort de M. *Adolphe Chalin*, 1010.
— **133.** 1901. — Est présenté en première ligne pour la chaire de culture, actuellement vacante au Muséum d'histoire naturelle, 985.
— **141.** 1905. — Le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné, 1140.
— **142.** 1906. — Adresse des remercîments, 72.
— Le transformisme appliqué à l'agriculture (imp.), 1028.
— Asclépiadées nouvelles de Madagascar produisant du caoutchouc (avec M. *Gallaud*), 1554.
— **144.** 1907. — Sur quelques plantes à caoutchouc du sud de Madagascar (avec M. *H. Poisson*), 1053.
— **145.** 1907. — Sur les *Pachydium* de Madagascar (avec M. *Bois*), 269.
— **147.** 1908. — *Foloty* et *Voharanga*, deux Asclépiadidées nouvelles de Madagascar (avec M. *Bois*), 257.
— *Katafa Geaya* et *Macrocalyx*, trois nouvelles plantes de Madagascar (avec M. *H. Poisson*), 635.
— Sur le *Cedrelopsis* (avec M. *H. Poisson*), 755.
— **148.** 1909. — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de botanique, par l'élection de M. *Ph. van Tieghem* aux fonctions de secrétaire perpétuel, 204.
— Obtient des suffrages, 215.

COSTANZI (Giulio). **145.** 1907. — Sur les déplacements des maxima de l'anomalie positive et négative de la pesanteur relativement à la configuration du terrain, 695.
— **147.** 1908. — Adresse une note intitulée : « Sur la modification de l'équilibre élastique de la Terre », 91.

COSTE (Hippolyte). **151.** 1910. — Le prix de Coincy (botanique) lui est décerné, 1218.

COSTE (Maurice). **141.** 1905. — Sur la conductibilité électrique du sélénium, 715.
— **143.** 1906. — Id. 822.
— **149.** 1909. — Sur les transformations du sélénium, 674.

COTTANCIN (P.). 131. 1900. — Adresse une note intitulée : « Loi relative aux mouvements géologiques du sol pour toute la Terre », 481.

COTTE (A.). 136. 1903. — Sur une grotte ossuaire près Châteauneuf-les-Martigues (avec M. *Ch. Cotte*), 255.

COTTE (Ch.). 136. 1903. — Voir *Cotte* (*A.*), 255.

COTTON (Aimé). 125. 1897. — Procédé simple pour constater le changement de période de la lumière du sodium dans un champ magnétique, 865.
— Sur la polarisation de la lumière émise par une flamme au sodium placée dans un champ magnétique, 1160.
— **127.** 1898. — Absorption dans un champ magnétique, 953. *Errata* 1256.
— **128.** 1899. — Biréfringence produite par le champ magnétique, liée au phénomène de Zeeman, 94.
— **136.** 1903. — Nouveau procédé pour mettre en évidence les objets ultra-microscopiques (avec M. *H. Mouton*), 1657.
— **138.** 1904. — Étude directe du transport dans le courant des particules ultra-microscopiques (avec M. *H. Mouton*), 1584.
— Transport dans le courant des particules ultramicroscopiques (avec M. *H. Mouton*), 1692.
— **141.** 1905. — Sur le phénomène de Majorana avec M. *H. Mouton*), 317.
— Sur la biréfringence magnétique (avec M. *H. Mouton*), 340.
— **142.** 1906. — Nouvelles propriétés magnéto-optiques des solutions colloïdales d'hydroxydes de fer (avec M. *H. Mouton*), 203.
— **143.** 1906. — Les ultramicroscopes, les objets ultramicroscopiques (avec M. *H. Mouton*), 731.
— **144.** 1907. — Voir *Weiss* (*P.*), 130, 228.
— **145.** 1907. — Nouvelle propriété optique (biréfringence magnétique) de certains liquides organiques colloïdaux (avec M. *H. Mouton*), 229.
— Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1065.
— Sur la biréfringence magnétique des liquides organiques (avec MM. *H. Mouton* et *P. Weiss*), 870.
— **147.** 1908. — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique par l'élection de M. *H. Becquerel* comme secrétaire perpétuel, 949.
— Est présenté en seconde ligne pour la place laissée vacante, dans la section de physique, par la mort de M. *E. Mascart*, 1447.
— Sur l'orientation des cristaux par le champ magnétique. Importance, au point de vue de la symétrie cristalline, des propriétés optiques des liqueurs mixtes (avec M. *H. Mouton*), 51.
— Biréfringence magnétique et électrique de la nitrobenzine : variation avec la longueur d'onde (avec M. *H. Mouton*), 193.
— Sur le rapport de la charge à la masse des électrons : comparaison des valeurs déduites de l'étude du phénomène de Zeeman et de mesures récentes sur les rayons cathodiques (avec M. *P. Weiss*), 968.
— **149.** 1909. — Variation, avec la température, de la biréfringence magnétique des composés aromatiques. Corps surfondus et corps à l'état vitreux (avec M. *H. Mouton*), 340.
— **150.** 1910. — Sur la biréfringence magnétique et électrique des liquides aromatiques et sur la théorie de l'orientation moléculaire (avec M. *H. Mouton*), 774.
— Sur la relation de Havelock entre la biréfringence et l'indice de réfraction (avec M. *H. Mouton*), 857.
— **151.** 1910. — Mesure absolue de la biréfringence magnétique de la nitrobenzine (avec M. *H. Mouton*), 862.

COTTON (Émile). 123. 1896. — Sur les équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre à deux variables, 936.
— **124.** 1897. — Sur les équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre à deux variables, 744.
— **125.** 1897. — Sur une généralisation du problème de la représentation conforme aux variétés à trois dimensions, 225.
— **127.** 1898. — Sur la représentation conforme des variétés à trois dimensions, 349.
— **128.** 1899. — Sur les formes de différentielles invariantes vis-à-vis de certains groupes, 495.
— **134.** 1902. — Sur certains systèmes d'équations linéaires aux différentielles totales, 29.
— **140.** 1905. — Sur l'intégration approchée des équations différentielles, 494.
— **141.** 1905. — Sur l'évaluation des erreurs dans l'intégration approchée des équations différentielles, 177.
— **146.** 1908. — Sur l'intégration approchée des équations différentielles, 274. — *Errata* 510.
— **150.** 1910. — Sur les solutions asymptotiques des équations différentielles, 511.

COTTY (G.). 150. 1910. — Sur la transformation des fonctions abéliennes, 458.

COUANON (Georges). 129. 1899. — Nouvelles expériences relatives à la désinfection antiphylloxérique des plants de vignes (avec MM. *Joseph Michon* et *C. Salomon*), 783.

COUCHET (Ch.). 138. 1904. — Voir *Pearce* (*F.*), 361.

COUDON (H.). 125. 1897. — La pomme de terre alimentaire (avec M. *L. Bussard*), 43.

COUDRAY (Paul). 135. 1902. — Voir *Cornil* (*V.*), 191.
— **136.** 1903. — Voir *Cornil* (*V.*), 469.
— **137.** 1903. — Voir *Cornil* (*V.*), 220.
— **141.** 1905. — Voir *Cornil* (*V.*), 370.

COULAUD (V.). 136. 1903. — Voir *Grimbert* (*L.*), 391.

COULOMB. 129. 1899. — Voir *Béclère*, 235.

COULON (J.). 128. 1899. — Sur les équations aux dérivées partielles du second ordre à caractéristiques réelles, 1386.
— **130.** 1900. — Sur les équations aux dérivées partielles du second ordre linéaires et à coefficients constants, 765.
— Sur les caractéristiques des équations aux dérivées partielles et le principe d'Huygens, 1064.
— Remarques à propos d'un mémoire de M. *Massau* sur l'intégration graphique des équations aux dérivées partielles, 1378.
— **132.** 1901. — Sur le théorème d'Hugoniot et la théorie des surfaces caractéristiques, 307.
— **133.** 1901. — Sur l'extension de la méthode d'intégration de Riemann, 142.

COUNILLON. 123. 1896. — Documents pour servir à l'étude géologique des environs de Luang-Prabang (Cochinchine), 1330.

COUPIN (Henri). 126. 1898. — Sur la résistance des graines à l'immersion dans l'eau, 1365.
— **127.** 1898. — Sur la toxicité des sels de cuivre à l'égard des végétaux supérieurs, 400.
— Voir *Téodoresco* (*E.-C.*), 884.
— Sur la toxicité des composés chromés à l'égard des végétaux supérieurs, 977.
— **129.** 1899. — Action des vapeurs anesthésiques sur la vitalité des graines sèches et des graines humides, 561.
— **130.** 1900. — Sur la toxicité des composés alcalino-terreux à l'égard des végétaux supérieurs, 791.
— *Errata*, 864.
— Sur les fonctions de la tige cristalline des Acéphales, 1214.
— **131.** 1900. — Le prix Parkin (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1086.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **132.** 1901. — Sur la sensibilité des végétaux supérieurs à l'action utile des sels de potassium, 1582.
— Id. à des doses très faibles de substances toxiques, 645.
— **136.** 1903. — Sur la nutrition du *Sterigmatocystis nigra*, 392.
— Voir *Molliard* (*Marin*), 1695.
— **137.** 1903. — Voir *Daguillon* (*Aug.*), 767.
— **138.** 1904. — Sur l'assimilation des alcools et des aldéhydes par le *Sterigmatocystis nigra*, 389.
— Sur la biologie du *Sterigmatocystis versicolor* (avec M. *Jean Friedel*), 1118.
— **142.** 1906. — Sur l'action de quelques alcaloïdes à l'égard des tubes polliniques, 841.
— **147.** 1908. — Influence des vapeurs d'acide formique sur la végétation du *Rhizopus nigricans*, 80.
— **150.** 1910. — Sur la végétation de quelques moisissures dans l'huile, 1192.
— **151.** 1910. — De l'influence de diverses substances volatiles sur les végétaux supérieurs, 1066.

COUQUET (H.-C.). 130. 1900. — Voir *Pozzi-Escot* (*E.*), 1073, 1136.

COURÉMENOS (A.). 140. 1905. — Voir *Haller* (*A.*), 1430.

COURIOT (H.). 126. 1898. — Recherches sur l'explosion des mélanges grisouteux par les courants électriques (avec M. *J. Meunier*), 750.
— Sur l'explosion des mélanges grisouteux par l'étincelle électrique. Principe de la dérivation du courant (avec M. *J. Meunier*), 901.
— Sur l'influence de la self-induction dans l'explosion des mélanges de grisou et d'air par l'étincelle électrique (avec M. *J. Meunier*), 1134.
— Examen d'un combustible minéral au moyen des rayons de Röntgen, 1588.
— **127.** 1898. — Recherches sur les lampes électriques à incandescence, chargées d'un mélange de grisou et d'air au maximum d'explosivité (avec M. *J. Meunier*), 559.
— **145.** 1907. — Action d'un conducteur électrique incandescent sur les gaz qui l'entourent (avec M. *Jean Meunier*), 1161.

COURMELLES. — Voir *Foveau de Courmelles*.

COURMONT (Jules). 129. 1899. — Un prix Bréant (médecine et chirurgie) lui est décerné (avec M. *Doyon*), 1116.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **133.** 1901. — Un prix Bréant lui est décerné, 1105.
— Sur la stérilisation de l'eau potable au moyen de la lampe en quartz à vapeurs de mercure (avec M. *Th. Nogier*), 523.
— Action de la lampe en quartz à vapeurs de mercure sur la toxine tétanique (avec M. *Th. Nogier*), 655.
— **149.** 1909. — Effets, au point de vue chimique (ozone, etc.), de l'immersion dans l'eau de la lampe en quartz à vapeurs de mercure (avec MM. *Th. Nogier* et *A. Rochaix*), 160.
— Sur la faible pénétration des rayons ultra violets à travers les liquides contenant des substances colloïdes (avec M. *Th. Nogier*), 364.
— **150.** 1910. — L'eau stérilisée par les rayons ultraviolets contient-elle de l'eau oxygénée ? Pouvoir stérilisant de l'eau oxygénée (avec MM. *Th. Nogier* et *A. Rochaix*), 1453.

COURMONT (Paul). 127. 1898. — Voir *Arloing* (*S.*) 312, 425.

COURTADE. 126. 1898. — Un prix Philipeaux (physiologie expérimentale) lui est décerné, 119.
— Adresse des remercîments, 317.
— **127.** 1898. — Un prix Pourat (physiologie) lui est décerné, 1126.
— **128.** 1899. — Adresse des remercîments, 37.
démie pour la distinction accordée à ses travaux,
— **138.** 1904. — Action motrice du pneumogastrique sur la vésicule biliaire (avec M. *J.-F. Guyon*), 1358.

COURTAIGNE (Olivier). 149. 1909. — Une partie du prix Félix Rivot lui est attribuée, 1292.

COURTET (**H.**). **140.** 1905. — Observations géologiques recueillies par la mission Chari-Lac Tchad, 160.
— **142.** 1906. — Voir *Petit* (*Paul*), 668.

COURTIER (**J.**). **123.** 1896. — Voir *Binet* (*A.*), 505.

COURTOT (**A.**). **139.** 1904. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 292.
— **140.** 1905. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 370.
— **141.** 1905. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 41, 724.

COURTY (**Fernand**). **122.** 1896. — Observations de la comète Swift (13 avril 1896) faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux (avec MM. *G. Rayet* et *L. Picart*), 907, 1468.
— **127.** 1898. — Voir *Picart* (*Luc*), 430.
— Voir *Rayet*, 473.
— **128.** 1899. — Observation de la comète Swift (1899, *a*), faite au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 657.
— Voir *Féraud*, 1502.
— **147.** 1908. — Observation de l'éclipse partielle de Soleil du 28 juin 1908 à l'Observatoire de Bordeaux, 112.

COUSIN (**H.**). **127.** 1898. — Dérivés halogénés nouveaux du gaïacol et du vératrol, 759.
— **129.** 1899. — Préparation des orthoquinones tétrachlorées et tétrabromées en partant des gaïacols et vératrols tétrahalogénés correspondants, 967.
— **131.** 1900. — Action de l'acide azotique sur le gaïacol trichloré, 53.
— Action de l'acide azotique sur le gaïacol tribromé, 901.
— **134.** 1902. — Action de l'acide nitrique sur les vératrols trichloré et tribromé, 290.
— **135.** 1902. — Action du chlore et du brome sur les vératrols mononitrés, 967.
— **137.** 1903. — Sur les acides gras de la lécithine de l'œuf, 68.
— **146.** 1908. — Action du chlore sur le dithymol, 636.
— Sur la préparation du dithymol; action du brome sur le dithymol (avec M. *H. Hérissey*, 292.
— Oxydation de l'eugénol par le ferment oxydant des champignons et par le perchlorure de fer; obtention du déhydrodieugénol (avec M. *H. Hérissey*), 1413.
— **147.** 1908. — Oxydation de l'isoeugénol. Sur le déhydrodiisoeugénol (avec M. *H. Hérissey*), 247.
— **150.** 1910. — Sur le déhydrodicarvacrol (avec M. *H. Hérissey*), 1333.

COUSIN (**P.**). **132.** 1901. — Sur les zéros des fonctions entières de *n* variables, 667.
— **143.** 1906. — Sur les fonctions périodiques, 879.
— **147.** 1908. — Id., 377, 459.

COUTAGNE (**Georges**). **137.** 1903. — Sur les facteurs élémentaires de l'hérédité, 1075.
— Sur les croisements entre taxies différentes, 1290.
— **138.** 1904. — De la sélection des petites différences que présentent les caractères à variations continues, 54.
— De la corrélation des caractères susceptibles de sélection naturelle, 232.
— De la sélection des caractères polytaxiques dans le cas des croisements mendéliens, 298.
— Des caractères polytaxiques chez les espèces à l'état sauvage, 1521.
— **139.** 1904. — De la polychromie polytaxique florale des végétaux spontanés, 77.

COUTIÈRE (**H.**). **126.** 1898. — Sur le développement de l'*Alpheus minus* Say, 1430.
— **127.** 1898. — Le prix Savigny (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1107.
— **130.** 1900. — Sur quelques Macroures des eaux douces de Madagascar, 1266.
— Note préliminaire sur les Crustacés décapodes provenant de l'expédition antarctique belge, 1640.
— **131** 1900. — Sur quelques *Alpheidæ* des côtes américaines (collection de l'U. S. National Museum, Washington), 356.
— **132.** 1901. — Sur une nouvelle sous-famille d'Hémiptères marins, les *Hermalobatinæ* (avec M. *J. Martin*), 1066.
— **134.** 1902. — Sur un type nouveau de Rhizocéphale, parasite des *Alpheidæ*, 913.
— Sur la morphologie interne du genre *Thylacoplethus*, parasite grégaire des *Alpheidæ*, 1452.
— **140.** 1905. — Sur une forme de phanères propres aux *Pandalidæ*, 674.
— Sur les *Alpheidæ* des Laquedives et des Maldives, 736.
— Sur quelques Crustacés provenant des campagnes de la *Princesse-Alice* (filet à grande ouverture), 1113.
— **141.** 1905. — Sur les épipodites des Crustacés eucyphotes, 64.
— Sur quelques points de la morphologie des Schizopodes, 127.
— Sur les affinités multiples des Hoplophoridæ, 219.
— Sur les Crevettes du genre *Caricyphus* provenant des collections de S. A. S. le prince de Monaco, 267.
— **142.** 1906. — Sur quelques larves de Macroures eucyphotes provenant des collections de S. A. S. le prince de Monaco, 847.
— **144.** 1907. — Sur la durée de la vie larvaire des Eucyphotes, 1170.
— **146.** 1908. — Sur les Synalphées américaines, 710.
— Sur le *Synalpheion Giardi* n. gen., n. sp., Entoniscien parasite d'une Synalphée, 1333.
— **150.** 1910. — Sur les Crevettes du genre *Saron* à mâles dimorphes, 1263.

COUTURAT (**Louis**). **136.** 1903. — Opuscules et fragments inédits de Leibniz (imp.), 146.

COUTURIER (**F.**). **132.** 1901. — Voir *Vignon* (*Leo*), 791

— **140**. 1905. — Action de l'amalgame de magnésium sur la diméthylcétone (avec M. *L. Meunier*), 721.
— Sur quelques nouvelles β-cétoaldéhydes (avec M. *G. Vignon*), 1695.
— **150**. 1910. — Sur la stabilité des β-cétoaldéhydes, 705.
— Condensation de la pinacoline avec les éthers-sels, 928.

COUVREUR (**E.**). **130**. 1900. — A propos des résultats contradictoires de M. *Raphaël Dubois* et de M. *Vines* sur la prétendue digestion chez les Népenthès, 848.

COUYAT-BARTHOUX (**Jules**). **145**. 1907. — Sur la célestite du Mokattam (Le Caire), 504.
— **147**. 1908. — Sur les roches éruptives du Gebel Doukhan (Mer Rouge), 867.
— Le porphyre rouge antique, 988.
— **151**. 1910. — Les roches sodiques du désert arabique, 1138.
— Sur la présence d'empreintes végétales dans le grès nubien des environs d'Assouan (avec M. *P. H. Fritel*), 961.

COWELL (**P.-H.**). **150**. 1910. — Adresse des remercîments, 1403.
— **151**. 1910. — Le prix Lalande (astronomie) lui est décerné, 1187.

COYON (**A.**). **133**. 1901. — Un prix Barbier lui est décerné, 1103.

COZETTE (**P.**). **133**. 1901. — Une mention très honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1066.

CRACIUNU (**R.-L.**). **132**. 1901. — Différence de constitution de la bile suivant l'âge et l'état d'engraissement des animaux, 1187.

CRAIG (**Thomas**). **123**. 1896. — Sur une suite d'équations linéaires aux dérivées partielles provenant de la théorie des surfaces, 634.
— Sur les surfaces à lignes de courbure isométriques, 794.

CRELIER (**L.**). **125**. 1897. — Sur les fonctions besséliennes $O^n(x)$ et $S^n(x)$, 421, 860.
— **128**. 1899. — Sur le développement de certaines irrationnelles en fraction continue, 229.
— Adresse une note « Sur une nouvelle démonstration du développement de Legendre pour $\sqrt{A}$ », 701.
— **136**. 1903. — Adresse une note « Sur les rayons rectangulaires des faisceaux homographiques » 525.
— **142**. 1906. — Adresse une note intitulée : « Génération et construction des courbes du $(n+1)^{\text{ième}}$ degré et de la $(n+1)^{\text{ième}}$ classe », 1363.
— **143**. 1906. — Adresse une note « Sur la Géométrie synthétique des courbes supérieures », 92.

CRÉMIEU (**V.**). **125**. 1897. — Vibrations elliptiques dans les fluides, 935.
— **126**. 1898. — Sur un nouvel interrupteur pour les bobines d'induction, 523.
— **130**. 1900. — Recherches sur l'existence du champ magnétique produit par le mouvement d'un corps électrisé, 1544.
— **131**. 1900. — Recherches sur l'effet inverse du champ magnétique que devrait produire le mouvement d'un corps électrisé, 578.
— Sur les expériences de M. Rowland relatives à l'effet magnétique de la convection électrique, 797.
— **132**. 1901. — Nouvelles recherches sur la convection électrique, 327.
— Sur l'existence des courants ouverts, 1108.
— Sur une balance très sensible pouvant servir de galvanomètre, d'électrodynamomètre et d'électromètre absolu, 1267.
— **134**. 1902. — Sur un relais électrostatique, 524.
— Sur les effets électrostatiques d'une variation magnétique, 1423.
— **135**. 1902. — Nouvelles recherches sur les courants ouverts, 27.
— Anomalies présentées par la charge de conducteurs isolés sur des diélectriques solides. Phénomènes magnétiques particuliers constatés au voisinage de nœuds d'oscillations électriques, 153.
— Précautions à prendre pour l'emploi des fils de cocon comme fils de torsion, 682.
— **136**, 1903. — Voir *Pendex* (*H.*), 548.
— Nouveaux systèmes magnétiques pour l'étude des champs très faibles (avec M. *H. Pender*), 607.
— Recherches sur la convection électrique (avec M. *H. Pender*), 955.
— **138**. 1904. — Stato-voltmètre. Appareil mesurant de 2 à 40 000 volts en équilibre stable, 563.
— Balance azimutale quadrifilaire, 893.
— Sensibilité de la balance azimutale, 1090.
— **139**. 1904. — Recherches sur les diélectriques solides (avec M. *L. Malclès*), 790, 969.
— **140**. 1905. — Attraction observée entre gouttes liquides suspendues dans un liquide de même densité, 80.
— Dispositif auto-amortisseur applicable aux mouvements pendulaire et oscillatoire, 1029.
— **141**. 1905. — Recherches sur la gravitation, 653, 713.
— **143**. 1906. — Id. 887.
— **144**. 1907. — Dispositif auto-amortisseur du roulis des navires, 966.
— **146**. 1908. — Sur la diminution du roulis des navires, 277.
— **147**. 1908. — Détermination nouvelle de l'équivalent mécanique de la chaleur (avec M. *L. Rispail*), 793.
— **148**. 1909. — Emploi de la balance de torsion comme sismographe, 1161.
— **149**. 1909. — Détermination nouvelle de la constante newtonienne, 700.
— **150**. 1910. — Sur une erreur systématique qui limite la précision de l'expérience de Cavendish.

Méthode nouvelle pour l'étude de la gravitation, 863.

CRÉMONA (**Luigi**). **124.** 1897. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géométrie, 1074.
— **126.** 1898. — Est élu correspondant pour la section de géométrie, en remplacement de feu *Brioschi*, 375.
128. 1899. — Adresse des remercîments, 490.
— **136.** 1903. — Sa mort est annoncée, 1541.
— **138.** 1904. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géométrie, 673.
— **149.** 1909. — Onoranze al Prof. (imp.), 433.
— **150.** 1910. — Id., 199.

CRESPIN (**J.**). **129.** 1899. — Un prix Bellion lui est décerné (avec M. *Sergent*), 1136.

CRÉTÉ (**L.**). **146.** 1908. — Voir *Goris* (A.), 187.

CRISTIANI (**Hector**). **139.** 1904. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1112.
— **143.** 1906. — Voir *Charrin*, 87.

CROCCO (**G.-A.**). **139.** 1904. — Sur la stabilité des dirigeables, 1195.
— **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

CROCHETELLE. **150.** 1910. — Sur la présence accidentelle dans le lait de sulfocyanures et leur origine (avec M. *Stæcklin*), 1530.

CROMMELIN (**Andrew C.-D.**). **150.** 1910. — Adresse des remercîments, 1403.
— **151.** 1910. — Le prix Lalande (astronomie) lui est décerné, 1187.

CROOKES (**Sir William**). **124.** 1897. — Sur l'action physiologique des rayons X, 855.
— **128.** 1899. — Sur la source de l'énergie dans les corps radio-actifs, 176.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 215.
— **130.** 1900. — Id. 639.
— **142.** 1906. — Est élu correspondant de l'Académie pour la section de physique générale, en remplacement de M. *Ernest Bichat*, 380.
— Adresse des remercîments, 444.

CROQUEVIELLE (**G.**). **124.** 1897. — Emploi du sulfate de fer pour la destruction des Cryptogames parasites de la Vigne, 418.
— **129.** 1899. — Adresse une note « Sur certaines affections d'origine cryptogamique, connues sous les noms de « maladies paludéennes, contagieuses, épidémiques ,etc. », 264.
— Id. « Sur les propriétés curatives du sulfate de fer dans les maladies microbiennes », 640.

CROLBOIS (**J.**). **149.** 1909. — Conservation et augmentation de digestibilité des pulpes de distillerie et de sucrerie en fosse, ainsi que des fourrages verts ensilés, par une fermentation rationnelle par ensemencement, 411.

CROS (**Antoine**). **130.** 1900. — Envoie des photographies en couleurs, 278.
— Soumet « Une théorie de la gravitation », 994.
— Adresse un mémoire ayant pour titre : « Action mécanique de la lumière », 1740.
— **131.** 1900. — Adresse un mémoire intitulé : « La lumière incolore et les couleurs », 739.
— Adresse un complément au mémoire précédent, 790.
— Adresse, comme complément à son précédent mémoire, une note relative à l'action mécanique de la lumière, 825.

CROS (**Henry**). **127.** 1898. — Donne lecture d'un mémoire « Sur l'analyse qualitative de divers corps, obtenue au moyen de verres colorés », 382.

CRÔTTE (**Fr.**). **125.** 1896. — Adresse un mémoire relatif à une nouvelle méthode de traitement de la tuberculose, 165.

CROUZON (**O.**). **141.** 1905. — Une mention très honorable lui est accordée dans le concours du prix Lallemand (physiologie), 1131.

CROVA (**André**). **122.** 1896. — Observations actinométriques faites, en 1895, à l'Observatoire de Montpellier, 654.
— **123.** 1896. — Déterminations actinométriques faites au mont Blanc (avec M. *Houdaille*), 928.
— **125.** 1897. — Sur l'enregistrement de l'intensité calorifique de la radiation solaire, 804.
— Observations actinométriques faites sur le mont Blanc (avec M. *Hansky*), 917.
— **126.** 1898. — Voir *Compan*, 707.
— Sur un actinomètre absolu, 1394. — *Errata*, 1538.
— **144.** 1907. — Sa mort est annoncée, 1406.
— **150.** 1910. — Son remplacement comme correspondant pour la section de physique, 1161.

CROZE (**F.**). **150.** 1910. — Prolongement du spectre de bandes de l'azote dans le rouge extrême et l'infra-rouge, 860.
— Prolongement des spectres de bandes des gaz carbonés dans le rouge extrême et l'infra-rouge, 1672.

CRUCHET (**René**). **148.** 1909. — A propos de l'anatomie du thymus humain, 305.

CRULS (**L.**). **123.** 1896. — Observations de la comète Brooks (1889 V), faites à l'Observatoire de Rio de Janeiro, 633.
— **125.** 1897. — Observation de l'éclipse de Soleil du 29 juillet à l'Observatoire de Rio de Janeiro, 394.
— Observations de la comète Perrine 1896 (nov. 2), faites à l'Observatoire de Rio de Janeiro, 637.
— **126.** 1898. — Observations de la comète périodique de d'Arrest, faites à l'Observatoire de

Rio de Janeiro avec l'équatorial de 0^m, 25, 380.
— **127**. 1898. — Observations des comètes, faites à l'Observatoire de Rio de Janeiro (équatorial de 0^m, 24), 477.
— **129**. 1899. — Sur une modification de la méthode de Bessel pour le calcul des occultations, 541. — *Errata*, 1296.
— **130**. 1900. — Sur une formule simplifiée pour le calcul des réfractions astronomiques, 1060.
— **135**. 1902. — Adresse un rapport sur les sources du Javary et le relevé géodésique de divers points de la frontière commune du Brésil, du Pérou et de la Bolivie, 887.

CRUSSARD .**144**. 1907. — Sur quelques propriétés de l'onde explosive, 417.
— Sur les ondes de choc et combustion. Stabilité de l'onde explosive (avec M. *Jouguet*), 560.
— **146**. 1908. — Application des lois de la similitude à la propagation des détonations (avec M. *Jouguet*), 954.

CRUSSARD (**Jules-Louis**). **126**. 1898. — Le prix Laplace lui est décerné, 135.
— Le prix Rivot lui est décerné, 136.

CUÉNOD. **144**. 1907. — Voir *Nicolle* (*C.*), 1001.

CUÉNOT (**C.**). **142**. 1906. — Sur les déformations des voies de chemins de fer, 770.
— **145**. 1907. — Le prix Montyon (mécanique) lui est décerné, 991.

CUÉNOT (**Lucien**). **122**. 1896. — Le rejet de sang comme moyen de défense chez quelques Sauterelles, 328.
— L'appareil lacunaire et les absorbants intestinaux chez les étoiles de mer, 414.
— **123**. 1896. — Remplacement des amibocytes et organe phagocytaire chez la *Paludina vivipara* L., 1078.
— **125**. 1897. — Évolution des grégarines cœlomiques du grillon domestique, 52.
— L'épuration nucléaire au début de l'ontogénèse, 190.
— **131**. 1900. — La distribution des sexes dans les pontes de pigeons, 756.
— **134**. 1902. — La loi de Mendel et l'hérédité de la pigmentation chez les souris, 779.
— **137**. 1903. — L'organe phagocytaire des Crustacés décapodes, 619.
— **147**. 1908. — Étude sur le cancer des souris. Y a-t-il un rapport entre les différentes mutations connues chez les souris et la réceptivité à la greffe ? (avec M. *L. Mercier*), 1003.
— Études sur le cancer des souris : sur l'histophysiologie de certaines cellules du stroma conjonctif de la tumeur B. (ave M. *L. Mercier*), 1340.
— **148**. 1909. — Études sur le cancer des souris. Sur différents types de tumeurs spontanées apparues dans un même élevage (avec M. *L. Mercier*), 117.
— **149**. 1909. — Études sur le cancer des souris. Relations entre la greffe de tumeur, la gestation et la lactation (avec M. *L. Mercier*), 1012.
— **150**. 1910. — Étude sur le cancer des souris. L'hérédité de la sensibilité à la greffe cancéreuse (avec M. *L. Mercier*), 1443.

CUGUILLÈRE. **139**. 1904. — Adresse un mémoire « Sur le traitement de la tuberculose bovine par le sérum », 946.

CUILLÉ (**J.**). **129**. 1899. — Voir *Besnoit* (*Ch.*), 1117.

CUMENGE (**E.**). **122**. 1896. — Sur un mode de formation hypothétique des conglomérats aurifères du Transvaal, 346.
— **128**. 1899. — Voir *Friedel* (*C.*), 532.

CUNÉO (**Bernard**). **131**. 1900. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1078.

CUREAU .**141**. 1905. — Le prix Gay (géographie) lui est décerné, 1077.
— Adresse de remercîments, 1208.

CURIE (**Jacques**). **134**. 1902. — Sur le pouvoir inducteur spécifique des diélectriques aux basses températures (avec M. *P. Compan*), 1295.

CURIE (**Pierre**). **127**. 1898. — Sur une substance nouvelle radio-active, contenue dans la pechblende (avec Mme *Curie*), 175.
— Id. (avec Mme *Curie* et M. *G. Bémont*), 1215.
— **129**. 1899. — Sur la radio-activité provoquée par les rayons de Becquerel (avec Mme *P. Curie*), 714.
— Effets chimiques produits par les rayons de Becquerel (avec Mme *Curie*), 823.
— **130**. 1900. — Action du champ magnétique sur les rayons de Becquerel. Rayons déviés et rayons non déviés, 73.
— Sur la charge électrique des rayons déviables du radium (avec Mme *P. Curie*), 647.
— Électrisation négative des rayons secondaires produits au moyen des rayons Röntgen (avec M. *G. Sagnac*), 1013.
— Remarques à propos d'une note récente de M. *G. Le Bon*, 1072.
— **132**. 1901. — Sur la radio-activité induite provoquée par les sels de radium (avec M. *A. Debierne*), 548.
— Sur la radio-activité induite et les gaz activés par le radium (avec M. *A. Debierne*), 768.
— Action physiologique des rayons du radium (avec M. *Henri Becquerel*), 1289.
— **133**. 1901. — Sur la radio-activité des sels de radium (avec M. *A. Debierne*), 276.
— Sur la radio-activité induite provoquée par des sels de radium (avec M. *A. Debierne*), 931.
— Le prix La Caze (physique) lui est décerné, 1061.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **134**. 1902. — Sur les corps radioactifs (avec commun Mme *S. Curie*), 85.

— Conductib'lité des diélecriques liquides sous l'influence des rayons du radium et des rayons de Röntgen, 420.
— Est présenté en première ligne par la section de physique comme candidat à la place de M. *A. Cornu*, 1333.
— Obtient des suffrages, 1342.
— **135**. 1902. — Sur Sur la constante de temps caractéristique de la disparition de la radioactivité induite par le radium dans une enceinte fermée, 857.
— **136**. 1903. — Sur la radioactivité induite et sur l'émanation du radium, 223.
— Sur la disparition de la radioactivité induite par le radium sur les corps solides (avec M. *J. Danne*), 364.
— Sur la chaleur dégagée spontanément par les sels de radium (avec M. *A. Laborde*), 673.
— Sur l'émanation du radium et son coefficient de diffusion dans l'air (avec M. *J. Danne*), 1314.
— *Erratum*, 1416.
— **138**. 1904. — Voir *Dewar*, 190, 360.
— Sur la disparition de la radioactivité induite par le radium sur les corps solides (avec M. *J. Danne*), 683.
— Loi de disparition de l'activité induite par le radium après chauffage des corps activés (avec M. *J. Danne*), 748.
— Sur la radioactivité des gaz qui se dégagent de l'eau des sources thermales (avec M. *A. Laborde*), 1150.
— Voir *Bouchard Ch.*), 1384.
— **140**. 1905. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de physique, par la mort de M. *Potier*, 1733.
— **141**. 1905. — Est élu, 24.
— Son élection est approuvée, 81.
— Rapport du prix Hughes (physique), 1081.
— Id. du prix La Caze (physique), 1084.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, 265.
— Sa mort est annoncée, 939.
— M. le Président rappelle ses principaux travaux, 939.
— M. Blaserna adresse ses condoléances à l'occasion de sa mort, 941.
— L'Académie britannique fait de même, 1076.
— Sur la radioactivité des gaz qui proviennent de l'eau des sources thermales (avec M. *A. Laborde*), 1462.
— **143**. 1906. — Le prix Jean Reynaud lui est décerné, 1073.
— **147**, 1908. — Mémoire sur son œuvre par MM. *H. Abraham* et *P. Langevin*, 727.

CURIE (Mme **Pierre**), née *Marie Sklodowska*. **125**. 1897. — Propriétés magnétiques des aciers trempés, 1165.
— **126**. 1898. — Rayons émis par les composés de l'uranium et du thorium, 1101.
— **127**. 1898. — Voir *Curie*, 175, 1215.
— Le prix Gegner lui est décerné, 1133.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **129**. 1899. — Voir *Curie* (*Pierre*), 714, 823.
— Sur le poids atomique du métal dans le chlorure de baryum radifère, 760.
— **130**. 1900. — Sur la pénétration des rayons de Becquerel non déviables par le champ magnétique, 76.
— Voir *Curie* (*P.*), 647.
— **131**. 1900. — Sur le poids atomique du baryum radifère, 382.
— Le prix Gegner lui est décerné, 1114.
— **134**. 1902. — Voir *Curie* (*P.*), 85.
— **135**. 1902. — Sur le poids atomique du radium, 161.
— Le prix Gegner lui est décerné, 1243.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **142**. 1906. — Sur la diminution de la radioactivité du polonium avec le temps, 273.
— **145**. 1907. — Sur le poids atomique du radium, 422.
— Action de la pesanteur sur le dépôt de la radioactivité induite, 477.
— Sur la condensation de la vapeur d'eau en présence de l'émanation du radium, 1145.
— **147**. 1908. — Sur la formation de brouillards en présence de l'émanation du radium, 379.
— Action de l'émanation du radium sur les solutions de sels de cuivre (avec Mlle *Gleditsch*), 345.
— **150**. 1910. — Sur le polonium (avec M. *Debierne*), 386.
— **151**. 1910. — Traité de radioactivité (imp.), 912.
— Sur le radium métallique (avec M. *A. Debierne*), 523.

CURTEL (**Georges**). **130**. 1900. — Recherches expérimentales sur les phénomènes physiologiques accompagnant la chlorose chez la vigne, 1074.
— **136**. 1903. — Sur l'emploi des nitrates pour la caractérisation des vins de sucre, 98.
— **139**. 1904. — De l'influence de la greffe sur la composition du raisin, 491.
— **142**. 1906. — De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels (avec M. *A. Jurie*), 461.

CURTIS. **140**. 1905. — Sur l'affinité des matières colorantes artificielles pour le tissu conjonctif (avec M. *P. Lemoult*), 1606.

CUSCO (Mme). **141**. 1905. — Une partie du prix Lannelongue lui est attribuée, 1137.
— **143**. 1906. — Id., 1065.
— **145**. 1907. — Id., 1058.
— **147**. 1908. — Id., 1200.
— **149**. 1909. — Id., 1280.
— **151**. 1910. — Id., 1259.

CUTTER. **131**. 1900. — Voir *Kronecker*, 492.

CUVIER (**Georges**). **147**. 1908. — Catalogue de ses

manuscrits conservés à la Bibliothèque de l'Institut de France; par M. *Henri Dehérain* (imp.), 951.
— **149.** 1909. — Voir *Trouessart* (*E.-L.*), 1109.
— **151.** 1910. — Voir *Hervé* (*G.*), 1333.

CUYER (**Ernest**). **133.** 1901. — Soumet un mémoire « Sur un nouvel appareil d'aviation », 86.

CYON (**Élie de**). **124.** 1897. — Les nerfs du cœur et la glande thyroïde, 1544.
— **125.** 1897. — Les fonctions de la glande thyroïde, 439.
— **126.** 1898. — Sur les fonctions de l'hypophyse cérébrale, 1157.
— **130.** 1900. — Les organes périphériques du sens de l'espace, 267.
— **139.** 1904. — Les nerfs du cœur (imp.), 1192.
— **144.** 1907. — Les fonctions de l'hypophyse et de la glande pinéale, 868.
— **146.** 1908. — Das Ohrlabyrinth als organ der matematischen Sinne für Raum und Zeit (imp.), 570.
— **150.** 1910. — Dieu et science. Essais de psychologie des sciences (imp.), 849.

CZERNY (**Vincent**). **131.** 1900. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour l'élection d'un correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 22.
— Est élu correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 96.
— Adresse des remercîments, 325.

D

DABROWSKI. **149.** 1909. — Voir *Perrin* (*Jean*), 477.

DADAY DE DÉES (**Eugène**). **151.** 1910. — Sur un Phyllopode anostracé nouveau recueilli par l'expédition antarctique du *Pourquoi-Pas ?* sous la direction de M. *Jean Charcot*, 688.

DA CRUZ MAGALHAES (**Antonio José**). **123.** 1896. — Recherches du caramel dans les vins. Confusion possible avec les couleurs dérivées de la houille, 896.
— **124.** 1897. — Adresse une note intitulée : « Recherche du caramel. Confusion possible avec les couleurs dérivées de la houille », 1054.

DAGUILLON (**Auguste**). **128.** 1899. — Sur les feuilles primordiales des Cupressinées, 256.
— **137.** 1903. — Sur les nectaires extra-floraux des *Hevea* (avec M. *H. Coupin*), 767.

DAIRE. **149.** 1909. — Contribution à l'étude de la stérilisation par les rayons ultraviolets. Application à l'industrie beurrière (avec M. *Dornic*), 354.

DALLONI (**Marius**). **151.** 1910. — Étude géologique des Pyrénées de l'Aragon (imp.), 1333.

DAMOISEAU (**P.**). **144.** 1907. — Voir *Lebeau* (*P.*), 1422.

DAMOND (**E.**). **141.** 1905. — Voir *Freundler* (*P.*), 593, 830.

DAMOUR (**Augustin-Alexis**). **122.** 1896. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Larrey*, 23
— **135.** 1902. — Sa mort est annoncée, 465.
— **136.** 1903. — Son remplacement parmi les académiciens libres, 75, 263, 287, 337.

DAMOUR (**Emilio**). **125.** 1897. — Études de céramique (imp.), 154.
— **127.** 1898. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1134.
— **140.** 1905. — Est présenté en deuxième ligne pour la chaire de chaux, ciment, céramique et verrerie du Conservatoire national des arts et métiers, 1524.

DANAILA. **149** 1909. — Sur l'oxydation des diméthylanilinisatines, 793.
— Sur la synthèse de l'indigo tétrabromé-5.7.5'.7' et de l'indigo tétrachloré-5.7.5'.7', 1383.

DANGEARD (**Pierre-Augustin**). **127.** 1898. — Sur les Chlamydomonadinées, 736.
— **132.** 1901. — Étude comparative de la zoospore et du spermatozoïde, 859.
— **134.** 1902. — Sur le caryophysème des Euglériens, 1365.
— **135.** 1902. — La téléomitose chez l'*Amœba Gleichenii* Dujard, 1126.
— L'organisation du *Trepomonas agilis* Dujardin, 1366.
— **136.** 1903. — Observations sur la théorie du cloisonnement, 163.
— Observations sur le *Monas vulgaris*, 319.
— Un nouveau genre de Chytridiacées : le *Rhabdium acutum*, 473.
— Sur le nouveau genre *Prolascus*, 627.
— Contribution à l'étude des Diplozoaires, 769.
— La sexualité dans le genre *Monascus*, 1281.
— Sur le *Pyronema confluens*, 1335.
— **137.** 1903. — Sur le genre *Ascodesmis*, 528.
— **138.** 1904. — Sur le développement du périthèce des Ascobolées, 223.

— Sur le développement du périthèce chez les Ascomycètes, 642.
— Observations chez les Gymnoascées et les Aspergillacées, 1235.
— **140**. 1905. — Adresse une note intitulée *Ascodesmis* et *Boudiera*, 1126.
— **141**. 1905. — Le grand prix des sciences physiques lui est décerné, 1100.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **142**. 1906. — La fécondation nucléaire chez les Mucorinées, 645.
— **145**. 1907. — Origine du périthèce chez les Ascomycètes (imp.), 301.
— **146**. 1908. — Sur un nouveau genre, parasite des Chrysomonadinées, le *Lecythodytes paradoxus*, 1159.
— **148**. 1909. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de botanique, par l'élection de M. *Ph. van Tieghem* aux fonctions de secrétaire perpétuel, 146.
— Est présenté en seconde ligne, 204.
— Obtient des suffrages, 215.
— Note sur les phénomènes de fécondation chez les *Zygnema*, 1406.
— **149**. 1909. — Sur les propriétés photographiques du *Chlorella vulgaris*, 797.
— **150**. 1910. — Le botaniste (imp.), 1575.
— **151**. 1910. — Sur deux organismes inférieurs rencontrés au laboratoire de Roscoff, 765.
— Sur une algue marine du laboratoire de Concarneau, 991.
— L'action de la lumière sur la chlorophylle, 1386.

DANIEL (**J.**). **134**. 1902. — Dictionnaire des matières explosives (imp.), 1342.

DANIEL (**Jean**). **150**. 1910. — Sur la structure des branches courtes et âgées de quelques arbres, 1611.

DANIEL (**Lucien**). **122**. 1896. — Voir *Dufour* (*Léon*), 494.
— **124**. 1897. — Sur la greffe de l'*Helianthus annuus* et de l'*Helianthus lætiflorus*, 866.
— **125**. 1897. — La greffe mixte, 661.
— Voir *Dufour* (*Léon*), 1125.
— **127**. 1898. — Amélioration de la carotte sauvage, par sa greffe sur la carotte cultivée, 133.
— **129**. 1899. — Greffe de quelques Monocotylédones sur elles-mêmes, 654.
— **130**. 1900. — Variation dans les caractères des races de haricots sous l'influence du greffage, 665
— **131**. 1900. — Sur les limites de possibilité du greffage chez les végétaux, 192.
— Effets de la décortication annulaire chez quelques plantes herbacées, 1253.
— **133**. 1901. — Comparaison anatomique entre le greffage, le pincement et la décortication annulaire, 837.
— **135**. 1902. — Sur une modification produite chez le *Scopolia carniolica* à la suite de sa greffe sur tomate, 481.
— Sur l'utilisation des principes minéraux par les plantes greffées (avec M. *V. Thomas*), 509.
— **136**. 1903. — Sur la structure comparée du bourrelet dans les plantes greffées, 323.
— Peut-on modifier les habitudes des plantes par la greffe ? 1157.
— **137**. 1903. — Sur une greffe en écusson de Lilas, 143.
— Un nouvel hybride de greffe, 765.
— Le prix Philipeaux lui est décerné (physiologie), 1148.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **138**. 1904. — Sur les effets du greffage de la vigne (avec M. *Ch. Laurent*), 532.
— **141**. 1905. — Sur deux cas de greffe, 214.
— **144**. 1907. — Sur quelques variations observées dans le genre rosier, 1451.
— **145**. 1907. — Production expérimentale de raisins mûrs sans pépins, 770.
— **147**. 1908. — Sur la greffe de quelques variétés de haricots, 142.
— **148**. 1909. — Influence de la greffe sur quelques plantes annuelles ou vivaces par leurs rhizomes, 431.
— **149**. 1909. — Sur un nouvel hybride de greffe entre aubépine et néflier, 1008.
— **151**. 1910. — Un haricot vivace, 890.

DANILEWSKY (**Basile**). **123**. 1896. — De l'influence de la lécithine sur la croissance des animaux à sang chaud, 195.
— **124**. 1897. — Expériences sur l'excitation des nerfs par les rayons électriques, 1392, 1476.

DANILOFF (**E.**). **135**. 1902. — Sur la géographie physique de la Yaïla occidentale (Crimée), 355.

DANION (**L.**). **124**. 1897. — Écrit pour rappeler les publications faites par lui, dès 1887, sur le « Traitement des affections articulaires par l'électricité », 521.
— **145**. 1907. — Adresse une note intitulée : « Phénomènes produits par l'électricité statique sur les lampes à incandescence », 697.

DANJOU (**Em.**). **141**. 1905. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 59, 598.

DANNE (**Jacques**). **136**. 1903. — Voir *Curie* (*P.*), 364, 1314, 1416.
— **138**. 1904. — Voir *Curie* (*P.*), 683, 748.
— **140**. 1905. — Sur un nouveau minéral radifère, 241.
— **146**. 1908. — Sur les courbes de radioactivité induite obtenues par MM. *Sarazin* et *Tommasina*, 394.
— **148**. 1909. — Sur un nouveau produit radioactif de la série de l'uranium, 337.

DANOIS (**Édouard**). **151**. 1910. — Sur l'organe à spermaceti du *Kogia breviceps* Blainv., 690.

DANTONY. **148**. 1909. — Voir *Vermorel*, 302.
— **151**. 1910. — Voir *Vermorel* (*V.*), 1144.

DANYSZ (Jean). 136. 1903. — De l'action pathogène des rayons et des émanations émis par le radium sur différents tissus et différents organismes, 461.
— **137.** 1903. — De l'action du radium sur les différents tissus, 1296.
— **143.** 1906. — Sur le plomb radioactif extrait de la pechblende, 232.

DARBOUX (Gaston). 122. 1896. — Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 703.
— Id. du prix Jean Reynaud, 831.
— Id. du grand prix des sciences mathématiques; du prix Bordin, 869.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1898, 909.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1898, 909.
— Présente le tome IV et dernier de ses « Leçons sur la théorie générale des surfaces et sur les applications géométriques du calcul infinitésimal », 1042.
— **123.** 1896. — Membre de la commission centrale administrative, 676.
— **124.** 1897. — Membre de la commission centrale administrative pour 1897, 14.
— Id. des prix Francœur, Poncelet, 551.
— Id. des prix Gegner, Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 810.
— Présente le compte rendu de l'inauguration du monument de N. Lobatschefsky à Kazan et l'éloge historique du savant russe prononcé par M. A. Vassilief, 936.
— Observations relatives à une communication de M. *Cosserat*, sur les surfaces qui peuvent, dans plusieurs mouvements différents, engendrer une famille de Lamé, 1428.
— **125.** 1897. — Fait hommage du tome I de ses « Leçons sur les coordonnées curvilignes et les systèmes orthogonaux », 1156.
— **126.** 1898. — Membre de la commission centrale administrative pour l'année 1898, 14.
— Rapport du prix Francœur, 65.
— Rappelle les titres de M. *Gauthier-Villars* à la reconnaissance du monde savant, 453.
— Rapport des prix Francœur, Poncelet, 1007.
— Id. du prix Gegner, 1183.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1256.
— Id. du grand prix des sciences mathématiques, 1322.
— Id. du prix Bordin (sciences mathématiques), 1322.
— Id. de la question de grand prix des sciences mathématiques pour 1900, 1322.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1900, 1322.
— Id. du prix Le Conte, 1696.
— **127.** 1898. — Notice sur la vie et les travaux de *Paul Serret*, 37.
— Rapport du prix Poncelet, 1066.
— Id. du prix Francœur, 1066
— Membre de la commission centrale administrative pour 1899, 1179.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Poncelet, 77.
— Id. du prix Gegner, 582.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 582.
— Id. du prix Bordin (question proposée en 1898), 656.
— Notice sur M. *Sophus Lie*, 525.
— Sur la déformation des surfaces du second degré, 760, 854.
— Sur les transformations des surfaces à courbure totale constante, 953.
— Sur les surfaces à courbure constante positive, 1018.
— Sur la déformation des surfaces générales du second degré, 1264.
— Sur les surfaces isothermiques, 1299. — *Errata*, 1538.
— Sur une classe de surfaces isothermiques liées à la déformation des surfaces du second degré, 1483.
— **129.** 1899. — Rapport du prix Bordin, 1064.
— Id. des prix Francœur, Poncelet, 1067.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 1150.
— Membre de la commission centrale administrative pour 1900, 1202.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, 157.
— Id. des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, 157.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour une place d'associé étranger, 225.
— Id. du prix Poncelet, 226.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger, vacante par la mort de Sir *Edwards Frankland*, 764.
— Id. de la question pour le grand prix des sciences mathématiques de 1900, 1448.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques de 1900), 1448.
— Id. de la question de prix Vaillant de 1900, 1449.
— Discours prononcé, aux funérailles de M. *Joseph Bertrand*, au nom de la Société de secours des Amis des sciences, 969.
— Est élu secrétaire perpétuel pour les sections de sciences mathématiques, en remplacement de M. *Joseph Bertrand*, 1369.
— Adresse des remercîments 1429.
— **131.** 1900. — Communication relative à l'Association internationale des Académies, 6.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Bunsen*, 695.
— Son remplacement dans la section de géométrie, 974, 976, 1157.

— Rapport des prix Bordin, Francœur, Poncelet, 1403.

— **132.** 1901. — Notice sur la vie et les travaux de M. *H. Moulard*, 614.
— Membre de la commission des prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), Saintour, Gegner, 1167.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— Annonce la mort de M. *Marès*, 1257.

— **133.** 1901. — Fait hommage d'un article paru dans le « Journal des savants » (août 1901), sur le catalogue international de littérature scientifique, 530.
— Rapport des prix Saintour, du baron de Joest, 1133.
— Lit l'éloge historique de *Joseph-Louis-François Bertrand*, 1162.

— **134.** 1902. — Membre de la commission des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, Poncelet, 819.
— Id. du prix Jérôme Ponti, Houllevigue, Saintour, 1094.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1904, 1130.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1905, 1130.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger par la mort de M. *Nordenskiöld*, 1281.

— **135.** 1902. — Annonce que le tome XXXII (deuxième série) des « Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences » est en distribution au secrétairat, 22.
— Délégué aux fêtes du centenaire du mathématicien *N.-H. Abel*, 146.
— Est présenté en première ligne pour la place vacante, au Bureau des longitudes, par la mort de M. *Cornu*, 944.
— Rapport du prix Bordin, 1162.
— Id. des prix Francœur (géométrie), Poncelet (géométrie), 1163.
— Id. de la médaille Berthelot, 1233.
— Id. du prix Saintour, 1242.

— **136.** 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 75.
— Id. à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Virchow*, 215.
— Annonce la mort de M. *Reboul*, correspondant pour la section de chimie, 286.
— Signale l'appel qui est adressé, par l'Association internationale des Académies, aux bibliothèques et dépôts d'archives, et qui se rapporte à l'édition internationale projetée des « Œuvres de Leibniz », 742.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 948.
— Id. des prix Binoux (histoire des sciences), Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), Estrade-Delcros, Saintour, 1180.
— Id. des prix Trémont, Gegner, 1229.
— Appelle l'attention de l'Académie sur un projet d'« Inventaire méthodique des ressources de l'Afrique occidentale française », 1622.

— **137.** 1903. — Rend compte du congrès de l'Association géodésique internationale, tenu à Copenhague du 4 au 14 août 1903, 393.
— Signale quatre nouveaux volumes de « l'international catalogue of scientific literature, first annual issue », 445.
— Annonce que le tome XLVI des « Mémoires de l'Académie des sciences » est en distribution au secrétariat, 629.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.
— Rapport des prix Francœur, (géométrie), Poncelet (géométrie), 1097.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1153.
— Id. du prix Saintour, 1163.
— Id. du prix Gegner, 1164.
— du prix Lannelongue, 1164.
— Lit l'éloge historique de *François Perrier*, 1188.

— **138.** 1904. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger vacante par la mort de Sir *George-Gabriel Stokes*, 334.
— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques; des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 1082.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, Lannelongue, 1199.
— Id. des prix Wilde, Houllevigue Saintour, J.-J. Berger 1200.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1906, 1324.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1906, 1324.
— Id. de la question de prix Vaillant (prix général) pour l'année 1906, 1324.
— Id. du prix Le Conte, 1476.

— **139.** 1904. — Fait hommage à l'Académie d'une « Étude sur le développement des méthodes géométriques », 905.
— Présente un ouvrage de M. *A. Lacroix* ayant pour titre » « La montagne Pelée et ses éruptions », 1169.
— Rapport des prix Francœur, Poncelet, 1070.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, 1119.
— Id. du prix Lannelongue, 1120.

— **140.** 1905. — Note sur une communication de M. *S. Carrus*, 211. — *Errata*, 1496.
— Annonce la mort de M. *Emile Fernet*, 553.
— Sur les trajectoires orthogonales d'une famille de surfaces, 618.

— Des surfaces applicables sur le paraboloïde de révolution, 697.
— Membre de la commission chargées du prix Francœur, 1006.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 1006.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot et des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 1169.
— Id. des prix Binoux (histoire des sciences), Wilde, Saintour, 1169.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences et mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— Id. de la question : de grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1908, 1224.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1910, 1225.

— **141**. 1905. — Fait hommage d'une traduction anglaise d'une « Étude sur le développement des méthodes géométriques », par M. *H. D. Thompson*, 405.
— Sur une équation différentielle du quatrième ordre, 415, 483.
— Annonce à l'Académie que le tome CXXXIX des « Comptes rendus (2e semestre 1904) » est en distribution au secrétariat, 637.
— Annonce que le tome XLVIII des « Mémoires de l'Académie » est en distribution au secrétariat, 793.
— Rapport du prix Pierre Guzman (astronomie), 1071.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1135.
— Id. du prix Trémont, 1136.
— Id. du prix Gegner, 1137.
— Id. du prix Lannelongue, 1137.
— Lit une notice historique sur *Charles Hermite*, 1169.
— Rectifie l'énoncé de la question proposée pour le prix Damoiseau en 1908, 1182.

— **142**. 1906. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur et Poncelet, 264.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 265.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 380.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Jérôme Ponti, Wilde, Saintour, Houllevigue, 380.
— Id. du prix Jean Reynaud, 443.
— Id. du prix du baron de Joëst, 443.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1909. 443.
— Annonce la mort de M. *Arthur-François-Alphonse Bienaymé*, correspondant pour la section de géographie et navigation, 497.

— **143**. 1906. — Notice sur *Hermite*, 274.
— Annonce la mort de M. *Ludwig Boltzmann*, correspondant pour la section de mécanique, 422.
— Id. de M. *Etienne-Georges Sire*, correspondant pour la section de mécanique, 505.
— Membre de la commission d'anthropométrie, 731.
— Rapport des prix Poncelet, Francœur, 1004.
— Id. du prix Pierre Guzman, 1011.
— Id. des prix Gegner, de la médaille Berthelot, 1064.
— des prix Lannelongue, Jérôme Ponti, Wilde, 1065.
— Id. du prix du baron de Joëst, 1073.
— Annonce la mort de M. *Jean-Abraham-Chrétien Oudemans*, correspondant pour la section de géographie et navigation, et celle de M. *Jacques-Augustin Normand*, correspondant pour la même section, 1124.

— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant 313.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 314.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Brouardel*, 358.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 411.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Wilde, 411.
— Id. du prix Saintour, 412.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées) 476.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1910, 476.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1910, 476.
— Annonce que le tome CXLII des « Comptes rendus » (1er semestre 1906) est en distribution au secrétariat, 665.
— Allocution à l'occasion de la mort de M. *Berthelot*, 668.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *A. Laussedat*, 882.
— Est désigné pour la place vacante, par la mort de M. *Berthelot*, dans le conseil supérieur de l'Instruction publique, 958.
— Fait hommage à l'Académie d'une note intitulée : « Sur deux mémoires de *Poisson* relatifs à la distribution de l'électricité » et du « Discours prononcé à la séance générale du Congrès des Sociétés savantes à Montpellier le 6 avril 1907 », 1251.
— Fait un compte rendu préliminaire des séances de la troisième assemblée générale de l'association internationale des Académies, 1245.
— Présente la plaquette commémorative de la

première réunion de l'association internationale des Académies, 1045.
— Annonce la mort de M. *Charles Trépied*, correspondant pour la section d'astronomie, et de M. *A. Crova*, correspondant pour la section de physique, 1406.

— **145.** 1907. — Annonce que le tome CXLIII (2e semestre 1906) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 153.
— Annonce la mort de M. *H. C. Vogel*, correspondant pour la section d'astronomie, 408.
— Rapport du prix Francœur, 980.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1056.
— Id. des médaille Lavoisier, Berthelot, 1057.
— Id. du prix Trémont, 1057.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, 1058.
— Id. des prix Saintour, Petit d'Ormoy, 1059.
— Lit une notice sur la vie et les travaux d'*Antoine d'Abbadie*, 1095.
— Présente un volume intitulé : « L'Institut de France », 1107.
— Fait connaître un vœu émanant du Bureau des longitudes, relatif à l'application correcte du système métrique, 1376.
— Membre de la commission chargée d'examiner ce vœu, 1376.

— **146.** 1908. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 104.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 164.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Wilde, Saintour, 164.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Houllevigue, Estrades-Delcros, 220.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1911, 221.
— Id. de la question du prix Damoiseau, pour 1911, 221.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1911, 221.
— Id. chargée d'examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— Id. chargée de proposer un mode d'emploi des annuités offertes par le prince *Roland Bonaparte*, 517.
— Annonce que le tome CXLIV (janvier-juin 1907) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 379.
— Sur un problème relatif à la théorie des courbes gauches, 881.
— Communique la copie du portrait de *Descartes*, par *David Beck*, envoyée par l'Académie des sciences de Stockholm, 905.
— Est désigné au choix de l'Institut pour occuper un siège au conseil supérieur de l'Instruction publique, 913.
— Annonce la mort de M. *Chamberland*, sous-directeur de l'Institut Pasteur, 913.
— Prononce l'éloge funèbre de M. *de Lapparent*, 952.
— Présente un ouvrage de M. *A. Lacroix* ayant pour titre « La montagne Pelée après ses éruptions, avec observations sur les éruptions du Vésuve en 79 et en 1906 », 1359.
— Rapport sur la répartition des subventions attribuées sur le fonds Bonaparte, 1431.

— **147.** 1908. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les origines, les méthodes et les problèmes de la géométrie infinitésimale », Conférence lue à Rome devant le IVe Congrès des mathématiciens, 18.
— Annonce que le tome CXLV des « Comptes rendus » (2e semestre 1907) est en distribution au secrétariat, 287.
— Sur un problème relatif à la théorie des systèmes orthogonaux et à la méthode du trièdre mobile, 287, 325, 367, 399.
— Discours prononcé aux funérailles de M. *Henri Becquerel*, 443.
— Annonce la mort de M. *Alluard*, qui fonda au Puy-de-Dôme le premier observatoire météorologique de montagne, 474.
— Détermination des systèmes triples orthogonaux qui comprennent une famille de cyclides de Dupin et, plus généralement, une famille de surfaces à lignes de courbure planes dans les deux systèmes, 484, 507.
— Donne lecture de deux dépêches adressées par M. *Jean Charcot*, 491.
— Annonce la mort de M. *Dominique Clos*, correspondant pour la section de botanique, 514.
— Présente la sixième partie des « Souvenirs de marine » de l'amiral *Prâis*, 659.
— Id. les « Observations faites au cercle méridien en 1907, à l'Observatoire d'Abbadia », publiées par M. *Verschaffel*, 727.
— Félicite M. *Ph. van Tieghem* de son élection au poste de secrétaire perpétuel, 773.
— Annonce que le tome L (deuxième série) des « Mémoires de l'Académie » est en distribution au secrétariat, 823.
— Id. que le tome CXLVI (1er semestre 1908) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 951.
— Présente le « Catalogue des manuscrits du fonds Cuvier conservés à la bibliothèque de l'Institut de France » dressé par M. *Henri Dehérain*, 951.
— Fait hommage d'un « Traité de mathématiques générales », par M. *E. Fabry*, 1262.
— Rapport du grand prix des sciences mathématiques, 1104.
— Id. des prix Francœur, Poncelet, 1109.

— Id. de la médaille Berthelot, 1199.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Wilde, 1200.
— Id. des prix Houllevigue, Estrade-Delcros, 1207.

— **148.** 1909. — Sur certains systèmes d'équations différentielles linéaires, 16.
— Sur les familles de Lamé engendrées par le déplacement d'une surface qui demeure invariable de forme, 65. — *Errata*, 384.
— Construction des systèmes orthogonaux qui comprennent une famille de cyclides de Dupin, 385.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 395.
— Id. de la question du grand prix des Sciences mathématiques pour 1912, 395.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, G. de Pontécoulant, 396.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 459
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot 459.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Trémont Wilde, 459.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1912 459.
— Id. du prix Saintour, 541.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de *Lord Kelvin*, 687.
— Sur les systèmes d'équations différentielles homogènes, 673, 745.
— Présente, au nom de M. *Volterra*, deux volumes de la société italienne pour l'avancement des Sciences, 1239.
— Est délégué à la réunion de l'« Association internationale des Académies », 1366.
— Rend compte de sa mission comme délégué de l'Académie au Comité de l'association internationale des Académies, 1483.
— Annonce que le tome XXXIV, 2e série, des « Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences » est en distribution au secrétariat, 1499.
— Fait hommage d'un second mémoire sur la détermination des systèmes triples orthogonaux qui comprennent une famille de cyclides de Dupin, 1737.

— **149.** 1909. — Annonce que le tome CXLVII des « Comptes rendus », 2e semestre 1908, est en distribution au secrétariat, 433.
— Donne lecture d'une dépêche de la Société helvétique des sciences naturelles, relative à la publication des « Œuvres d'Euler », 473.
— Rend compte de la « Conférence de l'association internationale de sismologie », tenue à Zermatt du 30 août au 3 septembre, 473.
— Fait hommage d'un exemplaire de l'adresse qu'il a présentée, en qualité de délégué du gouvernement français à New-York, à la commission Hudson-Fulton, 621.
— Présente les « Rapports scientifiques sur les travaux entrepris en 1908 au moyen des subventions de la caisse des recherches scientifiques », 709
— Sur les congruences de courbes et sur les surfaces normales aux droites d'un complexe, 819, 885.
— Rapports du prix Francœur, 1184.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1279.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Trémont, Wilde, 1280.
— Id. du prix Le Conte, 1291.
— Lit une notice historique sur le général *Meusnier*, 1325.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à trois places d'associé étranger, 1345.

— **150.** 1910. — Est désigné pour remplacer, dans le conseil d'administration de la fondation Carnegie, M. *Bouquet de la Grye*, décédé, 80.
— Sa biographie, la bibliographie de ses écrits, par *Ernest Lebon* (imp.), 153.
— Membre des commissions du grand prix des Sciences mathématiques, prix Francœur, prix Poncelet, 366.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1913, 366.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 367.
— Id. des prix Binoux (histoire des sciences) 445.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot pour l'année 1910, 445.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Trémont, Wilde, 445.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 507.
— Id. du prix Houllevigue, 508.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1913, 508.
— Donne lecture d'un télégramme de M. *Jean Charcot* relatif à son expédition au pôle Sud, 368.
— Rapport sur le « Mémoire sur les courbes conjuguées dans le mouvement relatif le plus général de deux corps solides », présenté par M. *Gabriel Kœnigs* dans la séance du 3 janvier 1910, 441.
— Membre d'une commission chargée de proposer des listes de candidats à deux places d'associés étrangers, 444.
— Donne lecture d'une lettre de la Société royale de Londres relative à une souscription pour les victimes des inondations en France, 571.
— Est délégué à l'Assemblée générale de l'Association internationale des Académies, à Rome, en mai 1910, 896.
— Fait hommage de la traduction italienne de

sa conférence « Sur le développement des méthodes géométriques », 1007.
— Sur une classe particulière de systèmes triple-orthogonaux, 1155.
— Sur l'emploi de nouvelles méthodes de récurrence dans la théorie des systèmes orthogonaux, 1208.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Agassiz*, 1401.
— **151**. 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Robert Koch*, 35.
— Présente les « Rapports préliminaires sur les travaux exécutés dans l'Antarctique par la mission commandée par M. le Dr *Charcot*, de 1908 à 1910 », 37.
— Annonce que le tome CXLIX des « Comptes rendus » (1909, 2e semestre) est en distribution au secrétariat, 413.
— Propose de nouvelles récompenses pour l'aviation, 579.
— Présente le tome XIV des « Travaux et mémoires du Bureau international des poids et mesures », 580.
— Remarque sur une communication de M. *Demoulin* intitulée : « Sur les familles de Lamé composées de surfaces possédant des points singuliers », 589.
— Présente la deuxième édition de ses « Leçons sur les systèmes orthogonaux et les coordonnées curvilignes », 629.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *E. Rouché*, 707.
— Id. à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Schiaparelli*, 793.
— Présente le tome IX des « Observations faites à l'Observatoire d'Abbadia, en 1910, par MM. *Verschaffel*, *Lahourcade*, *Beigbeder*, *Sorreguieta*, *Navarron*, *Exposito* », 845.
— Présente la quatrième notice (sur M. *P. Appell*) de la collection « Les savants du jour », entreprise par M. *Ernest Lebon*, 847.
— Fait hommage à l'Académie de la deuxième édition d'un « Traité de mathématiques générales »; par M. *Fabry*, ouvrage dont il a écrit la préface, 967.
— Annonce la mort de M. *Angelo Mosso*, correspondant pour la section de médecine, 968.
— Rapport des prix Lannelongue, Trémont, Gegner, 1269.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1273.
— Id. du prix Houllevigue, 1276.

DARBOUX (**G.**) **fils**. **126**. 1898. — Sur la structure du cirrophore chez les Polynoïdiens, 257.
— Sur divers points de la morphologie externe des Aphroditiens, 1226.

DARESTE (**Camille**). **122**. 1896. — Pose sa candidature à la place laissée vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Sappey*, 1254.
— **124**. 1897. — Est présenté en deuxième ligne, 109.
— Obtient des suffrages, 131.

DARESTE DE LA CHAVANNE (**J.**) **145**. 1907. — Sur la découverte de la formation sulfogypseuse (*formazione gessoso-solfifera*) dans le bassin de la Seybouse, 358.
— **146**. 1908. — Sur la découverte d'un lambeau de Lias moyen dans le bassin de la Seybouse (Algérie), 204.
— **147**. 1908. — Sur la classification des terrains tertiaires de la région de Guelma (Algérie), 280.
— **148**. 1909. — Sur la découverte d'un horizon damien à Échinides dans le bassin de la Seybouse (Algérie), 666
— **149**. 1909. — Sur l'histoire géologique et la tectonique de l'Atlas tellien de la Numidie orientale (Algérie), 371, 429.

DARFEUILLE. **139**. 1904. — Adresse des notes sur une nouvelle pile, un baromètre hydrostatique et divers autres appareils, 580.

DARGET. **126**. 1898. — Adresse une réclamation de priorité au sujet d'épreuves photographiques obtenues sans lumière, 495.
— Adresse une note relative à diverses reproductions photographiques, 859.
— **138**. 1904. — Adresse une réclamation de priorité relative à l'impression photographique d'effluves humains, 189.
— **147**. 1908. — Adresse une note intitulée « Radioactivité humaine », 1093.
— **148**. 1909. — Adresse une lettre relative à une note de M. *G. de Fontenay*, 203.
— Adresse une note sur « la radioactivité humaine », 381.

DARIEN. **122**. 1896. — Sur la cause de l'invisibilité des rayons de Röntgen (avec M. *de Rochas*), 458.

DARMOIS (**Eugène**). **147**. 1908. — Sur un cas de dispersion rotatoire anomale; application des mesures de dispersion rotatoire à l'étude de la composition de l'essence de térébenthine, 195.
— **149**. 1909. — Sur la composition des essences de térébenthine, 730.
— **150**. 1910. — Sur le camphre artificiel, 925.

DARMOIS (**G.**). **151**. 1910. — Sur les correspondances à normales concourantes, 431.

DARRIEUS. **123**. 1896. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1112.

DARWIN (**Charles**). **147**. 1908. — L'Université de Cambridge invite l'Académie à la célébration du

cinquantenaire de la publication de l' « Origine des espèces, 228.
— **148.** 1909. — MM. *Edmond Perrier* et le prince *Roland Bonaparte* rendent compte des fêtes célébrées à Cambridge, en son honneur et à l'occasion du cinquantenaire de la publication de « L'origine des espèces », 1707.
— The foundations of the origin of species (imp.), 1737.

DARWIN (**Sir George**). **137.** 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 778.
— **145.** 1907. — Est élu correspondant pour la section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Bienaymé*, décédé, 1320.
— **147.** 1908. — Oceanic tides and lunar disturbance of gravity (imp.), 1382.
— Tidal Friction and Cosmogony (imp.), 1382.

DARZENS (**Georges**). **123.** 1896. — Sur l'entropie moléculaire, 940.
— **124.** 1897. — Sur quelques dérivés de l'anéthol, 563.
— Sur les chaleurs latentes de vaporisation et la loi de Van der Waals, 610.
— **139.** 1904. — Hydrogénation des cétones aromatiques par le nickel réduit. Nouvelle méthode de synthèse des carbures aromatiques, 868.
— Méthode générale de synthèse des aldéhydes à l'aide des acides glycidiques substitués, 1214.
— **140.** 1905. — Sur une nouvelle méthode de synthèse des cétones saturées par la méthode de réduction catalytique, 152.
— **141.** 1905. — Méthode générale de synthèse d'éthers glycidiques αβ substitués et de cétones, 766.
— **142.** 1906. — Condensation glycidique des aldéhydes avec l'éther α-chloro-propionique, 214.
— Préparation d'éthers glycidiques et d'aldéhydes dans la série hexahydro-aromatique (avec M. *P. Lefébure*), 714.
— **144.** 1907. — Hydrogénation catalytique des éthers-sels non saturés, 328.
— Synthèse glycidique de cétones hexahydro-aromatiques, 1123.
— **145.** 1907. — Éthers glycidiques et aldéhydes dans la série de la naphtaline, 1342.
— **146.** 1908. — Nouvelle méthode de préparation des homologues de la naphtaline (avec M *H. Rost*), 933.
— **148.** 1909. — Nouveau mode de préparation des dérivés β-halogénés du naphtalène (avec M. *E. Berger*), 787.
— **149.** 1909. — Sur l'hexahydrophénylacétylène et l'acide hexahydrophénylpropiolique (avec M. *Rost*), 681.
— Hydrogénation catalytique des bases quinoléiques et aromatiques, 1001.
— **150.** 1910. — Sur une nouvelle méthode de synthèse des cétones non saturées, 707.
— Action des hydracides sur les éthers glycidiques, 1343.
— **151.** 1910. — Synthèse de cétones dans la série tétrahydroaromatique (avec M. *H. Rost*), 758.
— Nouvelle méthode de préparation des éthers glycidiques, 883.

DA SILVA. — Voir *Ferreira da Silva* (*A. J.*).

DA SILVA (**Wenceslau**). **124.** 1897. — Voir *Aguiar* (*Alberto d'*), 408, 965.

DASSONVILLE (**Charles**). **124.** 1897. — Action des sels minéraux sur le développement et la structure de quelques Graminées, 1467.
— **125.** 1897. — Action des sels minéraux sur la forme et la structure du Lupin, 794.
— **126.** 1898. — Action des différents sels sur la structure des plantes, 856.
— **127.** 1898. — Voir *Matruchot* (*M.*), 279
— Une mention honorable Montyon de physiologie expérimentale, lui est accordée, 1123.
— **128.** 1899. — Voir *Matruchot*, 1411.
— **129.** 1899. — Voir *Matruchot* (*L.*), 123.

DASTRE (**Albert**). **124.** 1897. — Contribution à l'étude du ferment coagulateur du sang (avec M. *N. Floresco*), 94.
— **125.** 1897. — Nouveaux pigments biliaires (avec M. *N. Floresco*), 581.
— **126.** 1898. — Sur la fonction martiale du foie chez les Vertébrés et les Invertébrés, 376.
— Pigments hépatiques chez les Vertébrés (avec M. *Floresco*), 1221.
— **127.** 1898. — Le foie, organe pigmentaire, chez les Invertébrés (avec M. *N. Floresco*), 932.
— **128.** 1899. — Contribution à l'étude des chlorophylles animales. Chlorophylle du foie des Invertébrés (avec M. *N. Floresco*), 398.
— **132.** 1901. — Physique biologique, osmose, tonométrie, cryoscopie (imp.), 396.
— **139.** 1904. — Présenté en première ligne sur la liste des candidats à la place vacante dans la section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Marey*, 904.
— Est élu, 911.
— Son élection est approuvée, 1005.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169.
— **141.** 1905. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1110.
— Id. du prix Bellion, 1119.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1126.
— Id. du prix Philipeaux, 1130.
— Id. du prix Lallemand, 1131.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bar-

bier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. du prix Parkin, 380.
— Id. de la question de prix Pourat, 328.

— **143**. 1906. — Membre de la commission d'anthropométrie, 731.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1042, 1043,
— Id. du prix Martin-Damourette, 1054.

— **144**. 1907. — Est élu membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 411.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 610.
— Id. de la question de prix Pourat pour 1910, 411.

— **145**. 1907. — Des empreintes digitales comme procédé d'identification, 28.
— Rapport du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1035.
— Id. du prix Philipeaux, 1037.
— Id. du prix Pourat, 1041.

— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Id. des prix Montyon, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 164.
— Id. de la question de prix Pourat pour 1911, 164.
— Membre de la commission nommée pour examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— Est délégué au premier Congrès international des industries frigorifiques, 739.

— **147**. 1908. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1158.
— Id. du prix Barbier, 1166.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1180.
— Id. du prix Lallemand, 1187.
— Id. du prix Pourat, 1191.
— Est délégué au premier Congrès international du froid, 1382.

— **148**. 1909. — Est présenté en deuxième ligne, pour faire partie du conseil supérieur d'hygiène publique en France, 145.
— Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, La Caze, Pourat, Lonchamp, 459.
— Id. du prix Parkin, 542.

— **149**. 1909. — Est délégué au Congrès de l'association française du froid, à Lyon, en octobre 1910, 332.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1253.
— Id. du prix Barbier, 1254.
— Id. du prix Parkin, 1264.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1265.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 1270.

— **150**. 1910. — Est délégué à l'inauguration du monument *Horace Wells-Paul Bert*, 758.
— Membre des commissions des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, 445.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, Lonchampt, 445.
— Id. de la question de prix Pourat pour 1913, 445.

— **151**. 1910. — Rapport du prix Barbier, 1230.
— Id. des prix Dusgate, Montyon de physiologie expérimentale, 1242.
— Id. du prix Philipeaux, 1248.
— Id. du prix Lonchampt, 1264.

DAUBRÉE (Auguste). **122**. 1896. — Est élu membre de la commission centrale administrative pour l'année 1896, 14.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour remplacer M. *Larrey*, 23.
— Id. du prix Fontannes, 767.
— Id. des prix Gegner, Jérôme Ponti, Saintour, 869.
— Présente une liste de candidats à la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Pasteur*, 54.
— Fait hommage d'une notice : « Copernic et les découvertes géographiques de son temps », 298.
— Sa mort est annoncée, 1233.
— M. le Président et M. le Doyen de la section de minéralogie rappellent ses principaux travaux, 1233.

— **123**. 1896. — Son remplacement dans la section de minéralogie, 859.

— **139**. 1904. — M. *Marcelin Berthelot* lit une notice sur sa vie et ses travaux, 1158.

DAUDEL. **147**. 1908. — Transposition phénylique. Migration du groupe naphtyle chez les iodhydrines de la série du naphtalène (avec M. *Tiffeneau*), 678.

DAUFRESNE (Maurice). **144**. 1907. — Foir *Tiffeneau*, 924, 1354.

— **145**. 1907. — Voir *Tiffeneau*, 628.
— Présence de l'aldéhyde paraméthoxycinnamique dans l'essence d'estragon et sur quelques dérivés de l'estragol, 875.

DAUM (**Léon**). **145**. 1907. — Un prix Laplace lui est décerné, 1067.
— Un prix Félix Rivot lui est décerné, 1067.

DAUMAS (**A.**). **150**. 1910. — Voir *Stassano* (*H.*), 937.

DAUMESNIL (**E.**). **130**. 1900. — Sur le dosage de l'ammoniaque et de l'azote (avec M. *A. Villiers*), 573.

DAUPHIN (**A.**). **139**. 1904. — Adresse des notes ayant pour titre : « Étude des appareils d'aviation », 579 et 758.

DAUPHIN (**J.**). **138**. 1904. — Influence des rayons du radium sur le développement et la croissance des champignons inférieurs, 154.
— **139**. 1904. — Sur l'appareil reproducteur des Mucorinées, 482.
— **141**. 1905. — Id., 533.

DAUPHINÉ (**André**). **138**. 1904. — Sur la lignification des organes souterrains chez quelques plantes des hautes régions, 592.
— **139**. 1904. — Sur les modifications anatomiques qui se produisent au cours de l'évolution de certains rhizomes, 991.

DAUTRICHE (**H.**). **143**. 1906. — Sur les vitesses de détonation des explosifs, 641.
— **144**. 1907. — Id. 1030.
— **146**. 1908. — Action des sels alcalins à base fixe sur la combustion des gaz et des poussières combustibles, 535.
— **147**. 1908. — Une partie du prix extraordinaire de la Marine (navigation) lui est attribuée, 1111.
— **149**. 1909. — Fonctionnement des exploseurs de sûreté au nitrate d'ammoniaque en présence du charbon, du papier et de la paraffine, 926.

DAUTZENBERG (**Ph.**). **149**. 1909. — Sur les Mollusques marins provenant des campagnes scientifiques de M. A. Gruvel en Afrique occidentale, 1906-1909, 745.
— **151**. 1910. — Contribution à la faune malacologique de l'Afrique occidentale (imp.), 710.

DAUVÉ. **134**. 1902. — Adresse une note « Sur l'hydrogène naissant », 1542.

DAVAUX (**E.**). **141**. 1905. — Voir *Chwolson* (*O. D.*), 677.
— **144**. 1907. — Id., 826.
— **148**. 1909. — Id., 1079.
— **150**. 1910. — Voir *Chwolson* (*O. D.*), 448.

DAVELUY (**René**). **143**. 1906. — Un prix extraordinaire de la marine lui est décerné, 1007.

DAVID. **123**. 1896. — Adresse des reproductions photographiques de décharges électriques (avec M. *Luys*), 1335.
— **124**. 1897. — Adresse une note « Sur l'application de la photographie à l'enregistrement des effluves qui se dégagent des êtres vivants à l'état normal et pathologique » (avec M. *Luys*), 1257.

DAVID (**Armand**). **131**. 1900. — Sa mort est annoncée à l'Académie, 791.
— **132**. 1901. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géographie et navigation, 754.

DAVID (**Em.**). **124**. 1897. — Transformation industrielle de l'acide oléique en stéarolactone et acide monoxystéarique, 466.
— **128**. 1899. — Voir *Guignet* (*Ch. Er.*), 682.
— **151**. 1910. — Méthode d'analyse des corps gras par séparation des acides gras concrets d'avec les acides liquides, 756.

DAVID (**Pierre**). **133**. 1901. — Voir *Brunhes* (*Bernard*), 155.
— **135**. 1902. — Voir *Brunhes* (*B.*), 1096, 1300.
— **137**. 1903. — Voir *Brunhes* (*B.*), 975.
— **138**. 1904. — Sur la stabilité de la direction d'aimantation dans quelques roches volcaniques, 41.
— **146**. 1908. — Voir *Brunhes* (*B.*), 878.
— **149**. 1909. — Voir *Brunhes* (*B.*), 74.

DAVIDOGLOU (**A.**). **130**. 1900. — Sur les zéros des intégrales réelles des équations linéaires de troisième ordre, 399.
— Sur une application de la méthode des approximations successives, 692 et 1241.
— **133**. 1901. — Sur les intégrales périodiques des équations différentielles binomes, 582.
— Sur le nombre de racines communes à plusieurs équations, 784, 860.

DAVIDOVSKI (**A.**). **133**. 1901. — Adresse une note relative à un nouvel aérostat, 316.

DAVIDSON (**George**). **128**. 1898. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navigation, 582.
— **132**. 1901. — Est élu correspondant pour la section de géographie et navigation, 754.
— Adresse des remercîments, 1168.
— **138**. 1904. — The Alaska Boundary (imp.), 1146.

DAVILA (**Ch.**). **141**. 1905. — Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 826.

DAVY (**L.**). **125**. 1897. — Sur l'ancienneté probable de l'exploitation de l'étain, en Bretagne, 337.

DAWSON (**Bell**). **139**. 1904. — Le prix Gay lui est décerné (géographie), 1079.
— **140**. 1905. — Adresse un mémoire relatif à l'« Installation des marégraphes sous les climats rigoureux et dans les régions lointaines », 631.
— Adresse une note « Sur les niveaux de marée et plans de référence dans le Canada oriental », 1617.

DAYDÉ. **149**. 1909. — Une partie du prix Jean-

Jacques Berger lui est attribuée (avec M. *Pillé*), 1287.

DEBIERNE (**André**). **128**. 1899. — Sur la racémisation du camphre, 1110.
— **129**. 1899. — Sur quelques acétylacétonates (avec M. *G. Urbain*), 302.
— Sur une nouvelle matière radio-active, 593.
— **130**. 1900. — Sur un nouvel élément radioactif : l'actinium, 906.
— **131**. 1900. — Sur du baryum radioactif artificiel, 333.
— **132**. 1901. — Voir *Curie* (*P.*), 548, 768.
— **133**. 1901. — Voir *Curie* (*P.*), 276, 931.
— **136**. 1903. — Sur la radioactivité induite provoquée par les sels d'actinium, 446.
— Sur la priduction de la radioactivité induite par l'actinium, 671.
— **138**. 1904. — Sur l'émanation de l'actinium, 411.
— **139**. 1904. — Sur le plomb radioactif, le radiotellure et le polonium, 281.
— Sur l'actinium, 538.
— **141**. 1905. — Sur les gaz produits par l'actinium, 383.
— **142**. 1906. — Sur les phénomènes de phosphorescence, 568.
— **147**. 1908. — Une partie du prix Houllevigue lui est attribuée, 1207.
— **148**. 1909. — Sur la décomposition de l'eau par les sels de radium, 703.
— Sur l'émanation du radium, 1264.
— **150**. 1910. — Voir *Curie* (Mme *Pierre*), 386.
— Sur le poids atomique de l'émanation du radium, 1740.
— **151**. 1910. — Voir *Curie* (Mme *Pierre*), 523.

DEBIERRE (**Ch.**). **122**. 1896. — Adresse ses remercîments à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux, 24.

DÉBOURDEAUX (**Léon**). **136**. 1903. — Sur le dosage volumétrique de l'azote nitrique, 1668.
— **138**. 1904. — Titrage des manganèses, 88.
— Dosage des chlorates, bromates et iodates, 147.
— Dosage de l'azote, 905.

DEBRAY (**Ferdinand**). **133**. 1901. — Le prix de la Fons-Mélicocq lui est décerné, 1086.

DEBRÉ (**R.**). **150**. 1910. — Voir *Lesné* (*E.*), 1001.

DEBURAUX (**Léo**). **130**. 1900. — Soumet un mémoire intitulé : « Compte rendu d'expériences aérostatiques », 994.
— **131**. 1900. — Le prix Saintour lui est décerné, 1190.
— Adresse des remercîments, 1176
— **133**. 1901. — Sur un projet de traversée du Sahara par ballon non monté, 1265.
— Adresse, pour le concours du prix Houllevigue, un mémoire relatif à ce projet, 1272.

DECANTE. **126**. 1898. — Une part du prix de la marine lui est attribuée, 69.

DECHARME (**C.**). **128**. 1896. — Expériences comparatives sur la hauteur des sons rendus par des tiges cylindriques entaillées, ou perforées, ou rendues coniques, vibrant transversalement, 46.

DÉCHERY (**J.**). **141**. 1905. — Une partie du prix Barbier (médecine et chirurgie) lui est attribuée, 1115.
— **142**. 1906. — Adresse des remercîmnets, 72.

DECHEVRENS (**Marc**). **122**. 1896. — Sur les hautes pressions atmosphériques du mois de janvier 1896, 351.
— **124**. 1897. — Le mouvement oscillatoire diurne de l'atmosphère, 1479.
— **130**. 1900. — Le campylographe, machine à tracer des courbes, 1616.
— **131**. 1900. — Vision stéréoscopique des courbes tracées par les appareils phasés, 408.

DÉCOMBE (**L.**). **124**. 1897. — Sur la résonance multiple, 1016.
— **126**. 1898. — Mesure directe de la période des oscillations hertziennes, 518.
— Sur la résonance multiple, 1027.
— Sur la constitution de l'étincelle explosive dans un diélectrique liquide, 1197.
— **127**. 1898. — Voir *Bergel* (*A.*), 138.
— **128**. 1899. — Sur une méthode physique pouvant permettre de décider s'il y a, ou non, dispersion dans le vide, 172.
— **132**. 1901. — Sur la mesure de la période des oscillations électriques par le miroir tournant, 1037.
— **133**. 1901. — Sur le mouvement du pendule en milieu résistant, 147.
— Sur la continuité des spectres dus aux solides et aux liquides incandescents, 282.
— **134**. 1902. — Voir *Deslandres* (*H.*), 527.
— Sur les variations de la lumière zodiacale, 1352.
— **150**. 1910. — Sur l'élimination des couples directeurs électriques et des effets dus à la dissymétrie, à l'absence de réglage et aux forces électromotrices de contact dans les électromètres à quadrants, 164.
— Sur la mesure de l'indice de réfraction des liquides au moyen du microscope, 389.
— **151**. 1910. — Sur l'interprétation mécanique du principe de Carnot-Clausius. Cas d'une transformation compensée, 1044.

DECROCK (**E.**). **128**. 1899. — Sur la structure des faisceaux placentaires dans le genre *Primula*, 259.

DEDEKIND (**Richard**). **131**. 1900. — Est élu correspondant pour la section de géométrie, 1286.
— **132**. 1901. — Adresse des remercîments, 72.
— **150**. 1910. — Est élu associé étranger, 590.
— Adresse des remercîments, 668.
— Son élection est approuvée, 755.

DE DONDER (**Th.**). **133.** 1901. — Sur les invariants intégraux, 453.
— **148.** 1909. — Généralisation du théorème de Poisson, 610. — *Errata*, 964.
— **151.** 1910. — Sur le théorème de Poisson et sur les invariants différentiels de Lie, 371.

DÉES. — Voyez *Daday de Dées* (*Eugène*).

DEFACQZ (**Ed.**). **123.** 1896. — Contributions à l'étude des caractères analytiques des combinaisons du tungstène, 308.
— Sur la séparation du tungstène et du titane, 823.
— Sur la réduction du wolfram par le charbon au four électrique, 1288.
— **124.** 1897. — *Errata* relatif à la précédente communication (t. 123, 1896, p. 1288), 56
— **125.** 1897. — Sur les impuretés de l'aluminium et de ses alliages, 1174.
— **126.** 1898. — Sur un iodure de tungstène, 962.
— **127.** 1898. — Id. 510.
— **128.** 1899. — Sur le bisulfure de tungstène, 609.
— Sur une nouvelle préparation et quelques nouvelles propriétés du pentabromure de tungstène, 1232.
— **129.** 1899. — Sur deux chlorobromures de tungstène, 515
— **130.** 1900. — Sur le biphosphure de tungstène, 915.
— **131.** 1900. — Une subvention Cahours lui est attribuée, 1119.
— Adresse des remercîments, 1288.
— **132** 1901. — Sur un nouveau phosphure de tungstène, 32.
— Sur un arséniure et un chloro-arséniure de tungstène, 138.
— **137** 1903. — Sur une nouvelle méthode de préparation de quelques fluorures anhydres et cristallisés, 1251.
— **138.** 1904. — Sur les fluochlorures, les fluobromures, les fluoiodures des métaux alcalino-terreux. 197.
— **144.** 1907. — Sur un nouveau siliciure de tungstène Si^2Tu, 848.
— Combinaisons du silicium et du molybdène. Bisiliciure de molybdène, 1424.
— **146.** 1908. — Sur une nouvelle méthode de séparation de la silice et de l'anhydride tungstique, 1319.
— **147.** 1908. — Combinaisons du silicium et de l'uranium. Bisiliciure d'uranium Si^2Ur, 1050.
— Sur un nouvel iodure de titane, l'iodure titaneux TiI^2 (avec M. *H. Copaux*), 65.

DEFLANDRE (**Mlle C.**). **135.** 1902. — Rôle de la fonction adipogénique du foie chez les Invertébrés, 807.
— **143.** 1906. — Voir *Carnot* (*Paul*), 834, 432.

DEFLINE (**Louis-Joseph**). **127.** 1898. — Un prix Rivot (prix généraux) lui est décerné, 1142.

DEGAGNY (**Ch.**). **128.** 1899. — Adresse une note « Sur les variations de longueur du fuseau chez le Lis martagon et la Fritillaire », 135.
— **134.** 1902. — Id. intitulée « Recherches sur la fécondation chez les Végétaux », 732.

DEGRAIS. **150.** 1910. — Voir *Wickham* (*Louis*), 153.

DEHALU. **142.** 1906. — Observations magnétiques faites à Sfax (Tunisie), à l'occasion de l'éclipse totale de Soleil du 29-30 août 1905, 186.

DEHÉRAIN (**Henri**). **147.** 1908. — Catalogue des manuscrits du fonds Cuvier conservés à la bibliothèque de l'Institut de France (imp.), 951.
— **150.** 1910. — Le classement et les catalogues des ouvrages imprimés de la bibliothèque de l'Institut (imp.), 1026.

DEHÉRAIN (**Pierre-Paul**). **122.** 1896. — Sur la circulation de l'air dans le sol (avec M. *Demoussy*), 109.
— Sur la jachère, 821.
— **123.** 1896. — Sur l'oxydation de la matière organique du sol (avec M. *Demoussy*), 278.
— **124.** 1897. — La réduction des nitrates dans la terre arable, 269.
— **125.** 1897. — Sur la composition des eaux de drainage, 209.
— Sur la fixation et la nitrification de l'azote dans les terres arables, 278.
— Présente l'ouvrage qu'il vient de publier « Les plantes de grande culture », 457.
— **126.** 1898. — Sur les pertes d'ammoniaque qui accompagnent la fabrication du fumier de ferme, 1305.
— **127.** 1898. — Sur l'épandage et l'enfouissement du fumier de ferme, 469.
— **128.** 1899. — Le travail du sol, 474.
— **129.** 1899. — Cultures dérobées d'automne. Leur efficacité comme engrais vert, 139.
— **130.** 1900. — Sur la culture des lupins blancs (avec M. *E. Demoussy*), 20, 465.
— **132.** 1901. — Sur la germination dans l'eau distillée (avec M. *Demoussy*), 523.
— Est élu membre de la commission du prix La Caze (chimie), 946.
— **133.** 1901. — Sur l'origine de l'amidon du grain de blé (avec M. *C. Dupont*), 774.
— Sur la culture du trèfle dans des terres privées de calcaire (avec M. *E. Demoussy*), 1174.
— Présente la deuxième édition de son « Traité de chimie agricole », 983.
— **134.** 1902. — Culture de la luzerne sur des terres sans calcaire (avec M. *E. Demoussy*), 75.
— Sur la culture des betteraves fourragères, 635.
— Culture des betteraves fourragères au champ d'expériences de Grignon, en 1900 et 1901 (avec M. *C. Dupont*), 953.
— **135.** 1902. — Démonstration expérimentale de la décomposition de l'acide carbonique par les feuilles insolées (avec M. *E. Demoussy*), 274.
— Culture du lupin jaune (*Lupinus luteus*) (avec M. *E. Demoussy*), 445.

— Culture du blé au champ d'expériences de Grignon, en 1902 (avec M. *C. Dupont*), 654.
— Sa mort est annoncée, 1017.
— **136.** 1903. — Son remplacement dans la section d'économie rurale, 577, 595, 717.
— L'Académie recoit les discours prononcés à ses obsèques et deux notices sur ses travaux, dont l'une de M. *L. Maquenne*, 1301.

DEHON (**Maurice**). **144.** 1907. — Recherches sur l'activité labique de la muqueuse gastrique et sur la prétendue action labogénique spécifique du lait, 995.

DEHORNE (**Armand**). **145.** 1907. — La valeur morphologique de la caroncule ou organe nucal de *Notopygos labiatus* Gr. (Polychète Amphinomide) (avec M. *A. Malaquin*), 278.
— **146.** 1908. — Les néphridies thoraciques des Hermellides, 838.
— **150.** 1910. — La division longitudinale des chromosomes dans les spermatogonies de *Sabellaria spinulosa* Leuck, 1195.
— Le nombre des chromosomes chez les Batraciens et chez les larves parthénogénétiques de grenouille, 1451.
— La valeur des anses pachytènes et le mécanisme de la réduction chez *Sabellaria spinulosa* Leuck, 1625.
— **151.** 1910. — Nouvelle interprétation de la réduction dans le *Zoogonus nurus* Lss., 459.
— Sur la coexistence de la division et d'une subdivision des chromosomes à l'état quiescent, 995.

DEISS (**Ch.-L.**). **122.** 1896. — Adresse une note relative à un mode de détermination de la parallaxe du Soleil, 151.
— **126.** 1898. — Id. relative à une mesure directe de la parallaxe du Soleil, 316.
— **129.** 1899. — Id. relative à « son procédé d'extraction du caoutchouc », 865.

DEJERINE (**J.**). **135.** 1902. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie, lui est décerné, 1208.
— **151.** 1910. — Id. (avec M. *André Thomas*), 1226.

DEJUST (**Henri**). **140.** 1905. — Action de l'oxyde de carbone sur l'oxyde d'argent. Son application pour déceler des traces de ce gaz dans l'atmosphère, 1250.
— **144.** 1907. — Sur quelques propriétés oxydantes et décolorantes du graphite, 1264.

DEKHUYZEN (**M.-C.**). **137.** 1903. — Un liquide fixateur isotonique avec l'eau de mer, 415.
— Liquide fixateur isotonique avec l'eau de mer, pour les objets dont on ne veut pas éliminer les formations calcaires, 445.

DELACHANAL. **125.** 1897. — Voir *Vincent* (*Camille*), 716.

DELACHANAL (**B.**). **147.** 1908. — Voir *Guillemin* (*G.*), 1309.
— **148.** 1909. — Recherches sur les gaz occlus contenus dans quelques métaux usuels, 561.
— Expériences sur un verre à vitre de fabrication ancienne, devenu violet sous l'influence de rayons solaires, 639.
— **151.** 1910. — Voir *Guillemin* (*G.*), 881.

DELACRE (**Maurice**). **122.** 1896. — Sur l'hydratation de la pinacoline, 1202.
— **123.** 1896. — Sur la constitution de la pinacoline, 245.
— **133.** 1901. — Recherches sur les isomérisations de la pinacone et de ses dérivés, 738.

DELACROIX (**Georges**). **124.** 1897. — Voir *Prillieux*, 1168.
— **127.** 1898. — Voir *Prillieux*, 338.
— **129.** 1899. — La graisse, maladie bactérienne des haricots, 656.
— Voir *Prillieux*, 744.
— **130.** 1900. — Voir *Prillieux*, 298.
— **131.** 1900. — Sur la maladie des œillets, produite par le *Fusarium Dianthi* Prill. et Delac, 961. — *Errata*, 1017.
— Un prix Montagne lui est accordé, 1067.
— **132.** 1901. — Sur une forme conidienne du champignon du black-rot [*Guignardia Bidwellii* (Ellis) Viala et Ravaz], 863.
— **133.** 1901. — Sur une maladie bactérienne de la pomme de terre, 417.
— Contribution à l'étude d'une maladie nouvelle de la pomme de terre, produite par le *Bacillus solanincola* nov. sp., 1030.
— **135.** 1902. — Sur une forme conidienne du champignon du Black-rot, 1372.
— **137.** 1903. — Sur quelques processus de gommification, 278.
— Sur une maladie bactérienne du tabac, le *chancre* ou *anthracnose*, 454.
— Sur la jaunisse de la betterave; maladie bactérienne, 871.
— De la *filosité* des pommes de terre, 1006.
— **140.** 1905. — La *rouille blanche* du tabac et la nielle ou maladie de la mosaïque, 678.
— Sur une pourriture bactérienne des choux, 1356.
— **143.** 1906. — Sur une maladie de la pomme de terre produite par le *Bacillus phytophthorus* (Frank) O. Appel, 383.

DELAGE (**A.**). **139.** 1904. — Sur la constitution de la terre arable (avec M. *H. Lagatu*), 1043.
— Sur les espèces minérales de la terre arable (avec M. *H. Lagatu*), 1233.
— **140.** 1905. — Sur les résultats obtenus par l'observation des terres arables en plaques minces (avec M. *H. Lagatu*), 1555.

DELAGE (**Marcel**). **131.** 1900. — Sur les acides pyrogallolsulfoniques, 450.

— Voir *Delage* (*Yves*), 1227.
— **132**. 1901. — *Erratum* relatif à la précédente communication (t. 123, 1901, p. 1227), 596.
— Sur les acides pyrogallolsulfoniques, 421.
— **133**. 1901. — Id. 297.
— **136**. 1903. — Id. 760.
— Action des bases alcalino-terreuses sur les sels alcalino-terreux des acides pyrogallolsulfoniques, 893, 1202.

DELAGE (Yves). **126**. 1898. — Sur la place des Spongiaires dans la classification, 545.
— Les larves des Spongiaires et l'homologation des feuillets, 767.
— **127**. 1898. — Embryons sans noyau maternel, 528.
— **129**. 1899. — Sur la fécondation mérogonique et ses résultats, 645.
— **130**. 1900. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Blanchard*, 1292.
— Est présenté en deuxième ligne, 1370.
— Obtient des suffrages, 1370.
— Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Milne Edwards*, 1729.
— Obtient des suffrages, 1739.
— **131**. 1900. — Sur les relations entre la constitution chimique des produits sexuels et celle des solutions capables de déterminer la parthénogenèse (avec M. *Marcel Delage*), 1227.
— **132**. 1901. — *Erratum* relatif à la précédente communication (t. 131, 1900, p. 1227), 596.
— **133**. 1901. — Sur la maturation cytoplasmique et sur le déterminisme de la parthénogenèse expérimentale, 346.
— Traité de zoologie concrète; tome II, 2e partie : cœlentérés (avec M. *Edgard Hérouard*) (imp.), 619.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *de Lacaze-Duthiers*, 810.
— Est présenté en deuxième ligne, 844.
— Est élu, 859.
— Son élection est approuvée, 909.
— **134**. 1902. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore (zoologie), Vaillant, 973.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Serres, 1033.
— Sur les fonctions des sphéridies des Oursins, 1030.
— Membre de la commission permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.
— **135**. 1902. — L'acide carbonique comme agent de choix de la parthénogenèse expérimentale chez les Astéries, 570.
— Sur le mode d'action de l'acide carbonique dans la parthénogenèse expérimentale, 605.
— Effets de l'excision du madréporite chez les Astéries, 841.
— Observations à propos des injections physiologiques, 936.
— **136**. 1903. — Sur le siège et la nature des images hypnagogiques, 731.
— Présente la deuxième édition de son livre sur « l'Hérédité et les grands problèmes de la biologie générale », 1043.
— Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 1044.
— Id. du prix Cuvier, 1180.
— **137**. 1903. — Sur les mouvements de torsion de l'œil pendant la rotation de la tête, 107.
— Sur les mouvements de torsion de l'œil dans les orientations du regard, l'orbite restant dans la position primaire, 163.
— Élevage des larves parthénogénétiques d'Astéries dues à l'action de l'acide carbonique, 449.
— La parthénogenèse par l'acide carbonique, obtenue chez les œufs après l'émission des globules polaires, 473.
— Sur la non-régénération des sphéridies chez les Oursins, 681.
— **138**. 1904. — Présente le tome III du « Traité de zoologie condrète », par MM. *Yves Delage* et *Edgard Hérouard*, et la 7e année de « L'année biologique », 1827.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 1145.
— Id. des prix Montyon (médecine et chirurgie), Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— **139**. 1904. — Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1098.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1112.
— **140**. 1905. — Nouvelles expériences de parthénogenèse expérimentale chez *Asterias*, 1369.
— Membre des commissions du prix Savigny, 1085.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1224.
— **141**. 1905. — Influences de quelques facteurs sur la parthénogenèse expérimentale, 1201.
— Fait hommage de la huitième année de l'« Année biologique », 1208.
— **142**. 1906. — Capture d'un cachalot du genre *Kogia* Gray, sur les côtes de la Manche, à Roscoff, 258.
— Membre des commissions des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, 327.
— Id. du prix Cuvier, 380.
— **143**. 1906. — Sur les adjuvants spécifiques de la parthénogenèse expérimentale, 863.
— **144**. 1907. — Membre de la commission du prix Savigny, 359.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 476.
— **145**. 1907. — Fait hommage du tome neu-

vième (1904) de l'« Année biologique », publié sous sa direction, 157.
— L'oxygène, la pression osmotique, les acides et les alcalis dans la parthénogenèse expérimentale, 218.
— Développements parthénogénétiques en solution isotonique à l'eau de mer. Élevage des larves d'Oursins jusqu'à l'imago, 448.
— La parthénogenèse sans oxygène. Élevage des larves parthénogénétiques d'Astéries jusqu'à la forme parfaite, 541.
— Étude comparative des phénols comme agents de parthénogenèse (avec M. *P. de Beauchamp*), 735.
— Les revendications de M. Loeb dans la question de parthénogenèse expérimentale, 1118.
— **146.** 1908. — La parthénogenèse à Roscoff et à Berkeley, 262.
— Solutions isotoniques et solutions isosmotiques, 319.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 164.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1911, 221.
— **147.** 1908. — La parthénogenèse expérimentale par les charges électriques, 553.
— Sur le mode d'action de l'électricité dans la parthénogenèse électrique, 1372.
— **148.** 1909. — Le sexe chez les Oursins de parthénogenèse expérimentale, 453.
— Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte, 262.
— Est délégué à l'inauguration d'une statue de *Lamarck* au Muséum d'Histoire naturelle, 1366.
— Est délégué aux fêtes du 350e anniversaire de la création de l'« Université de Genève », 1075.
— **149.** 1909. — Les vraies causes de la prétendue parthénogenèse électrique, 890.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 445.
— **151.** 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Schiaparelli*, 793.
— Fait hommage de la 12e année (1907) de l'« Année biologique», 967.

DELAGRANGE (Léon). 149. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (vermeil) lui est décernée, 1297.

DELAHOUSSE. 126. 1898. — Adresse un mémoire intitulé : « Hygiène des grandes industries : porcelaine, cordonnerie, couture », 1555.

DELAMARE (Gabriel). 133. 1901. — Voir *Charrin*, 69, 955.
— **135.** 1902. — Voir *Charrin* (*A.*), 189, 255.
— **136.** 1903. — Voir *Charrin* (*A.*), 829.
— **139.** 1904. — Le prix Mège (arrérages) lui est décerné (médecine et chirurgie), 1110.

DELANGE (Raymond). 130. 1900. — Sur l'eugénol, le safrol et la propylpyrocatéchine, 659.
— Voir *Moureu* (*Ch.*), 1259.
— **131.** 1900. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 710, 800.
— **132.** 1901. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 988, 1121.
— **133.** 1901. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 105.
— **134.** 1902. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 45, 204.
— **136.** 1903. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 552, 753.
— **137.** 1903. — Voir *Tiffeneau* (*M.*), 573.
— **138.** 1904. — Sur le dichlorométhène-dioxypropylbenzène et le carbonate de propylpyrocatéchine, 423.
— Voir *Moureu* (*Ch.*), 1339.
— Sur deux homologues de la pyrocatéchine, 1701.
— **144.** 1907. — Sur une fonction éther de diphénol, 1278.

DELANOE (P.). 147. 1908. — Voir *Rodet* (*A.*), 500.
— **148.** 1909. — Quelques observations relatives aux phénomènes anaphylactiques et en particulier à leur non-spécificité, 1539.

DELANOY (L.). 146. 1908. — Adresse une note intitulée : « Lampe mixte, à deux températures, à vapeurs de mercure et oxydes de terres rares », 437.

DELASSUS (Étienne). 122. 1896. — Extension du théorème de Cauchy aux systèmes les plus généraux d'équations aux dérivées partielles, 772.
— **123.** 1896. — Sur les systèmes algébriques et leurs relations avec certains systèmes d'équations aux dérivées partielles, 546.
— Sur les transformations des systèmes différentiels, 1246.
— **145.** 1907. — Sur les invariants des systèmes différentiels, 617.

DELATOUR (E.). 135. 1902. — Adresse un mémoire relatif à un « Appareil de pointage », 227.

DELAUNEY. 123. 1896. — Succession des poids atomiques des corps simples, 600.
— Adresse une note sur diverses « propriétés des nombres », 715.
— **124.** 1897. — Distances du système solaire, 71.
— Adresse une note intitulée : « Relation entre les masses du système solaire », 254.
— Id. relative aux relations numériques qu'il a obtenues entre les masses des planètes, 521.
— Id. sur les « Périhélies des planètes », 602.
— Id. sur les distances des étoiles à Sirius, 794.
— Id. portant pour titre : « Mouvement propre du Soleil », 869.
— **125.** 1897. — Adresse une nouvelle note « Sur les lois des distances planétaire », 401.
— Adresse une « Note définitive sur les lois des distances planétaires », 1195.
— **145.** 1907. — Adresse une note « Sur la constitution de la matière », 492.
— Essai sur certaines relations entre les poids atomiques des corps simples, 1279.

— **148.** 1909. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté relatif à une note intitulée : « Le poids mort des poids atomiques » ,262.
— **151.** 1910. — Adresse une note intitulée : « Un principe nouveau pour les tremblements de terre », 623.

DELAURIER. 122. 1896. — Adresse un mémoire « Sur un projet de navigation aérienne, par un nouvel aéronef », 125.
— **125.** 1897. — Id. intitulée : « Recherches mathématiques et chimiques sur l'unité de la matière », 472.
— **126.** 1898. — Soumet des « Recherches sur la navigation aérienne sans ballons », 1486.
— **128.** 1899. — Adresse un mémoire « Sur la navigation aérienne sans ballons, par le moteur à vapeur universel », 801.
— **133.** 1901. — Adresse une note intitulée : « Résolution du problème de la navigation aérienne », 429.
— **135.** 1902. — Id. : « Recherches sur la navigation aérienne », 1096.
— **136.** 1903. — Adresse des « Recherches sur la force motrice de l'Eolipyle », 637.
— **138.** 1904. — Adresse une note relative à l'emploi en aéronautique d'un moteur basé sur le principe de l'éolipyle, 1146.

DELBET (Paul). 122. 1896. — Découverte et extraction, grâce à une photographie de Röntgen, d'une aiguille implantée dans la main, 528.
— Trois cas d'application chirurgicale des photographies de Röntgen, 726.
— **123.** 1896. — Une mention très honorable Godard (médecine et chirurgie), lui est attribuée, 1150.

DELBET (Pierre). 147. 1908. — De la méthode dans les sciences (imp.), 617.

DEL CASTILLO. — Voir *Drake Del Castillo.*

DELCOURT (Amédée). 151. 1910. — De la possibilité d'étudier certains Diptères en milieu défini (avec M. *Emile Guyenot*), 255.

DÉLÉARDE (A.). 142. 1906. — Voir *Calmette*, 1136.

DELEBECQUE (André). 122. 1896. — Sur les lacs du littoral landais et des environs de Bayonne, 49.
— **123.** 1896. — Influence de la composition de l'eau des lacs sur la formation des ravins sous-lacustres, 71.
— Sur les réfractions extraordinaires observées au bord des lacs et connues sous le nom de *Fata Morgana*, 387.
— Sur l'étang de Berre et les étangs de la côte de Provence situés dans son voisinage, 845. — *Erratum*, 913.
— Voir *Martel (E.-A.)*, 847.
— Un prix Gay (géographie physique) lui est décerné, 1172.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **125.** 1897. — Les lacs français (imp.), 849.
— **126.** 1898. — Sur les lacs de la Roche-de-Rame (Hautes-Alpes), du Lauzet (Basses-Alpes), de la Roquebrussane et de Tourves (Var), 1890
— **127.** 1898. — Sur quelques lacs des Pyrénées-Orientales, des Hautes-Pyrénées et des Basses-Pyrénées (avec M. *Etienne Ritter*), 740. — *Errata*, 894.
— **137.** 1903. — Sur les lacs de la haute Engadine, 1311.
— **138.** 1904. — *Errata* se rapportant à la précédente communication, 180.
— **139.** 1904. — Sur les lacs du Grimsel et du massif du Saint-Gothard, 936.
— **143.** 1906. — Sur les lacs du cirque de Rabuons (Alpes-Maritimes), 655.
— **149.** 1909. — Sur l'origine de la plaine des Rocailles (Haute-Savoie), 1022.

DELEMAY. 128. 1899. — Adresse une note relative à la théorie du siphon, 1194.

DELEMER (Jules). 131. 1900. — Un prix Boileau lui est décerné, 1119.
— Adresse des remercîments, 1176.

DELÉPINE (G.). — **149.** 1909. — Sur la succession des faunes et la répartition des facies du calcaire carbonifère de Belgique, 1164.

DELÉPINE (Marcel). 122. 1896. — Sur une nouvelle méthode de séparation des méthylamines, 1064.
— Sur les méthylamines, 1272.
— **123.** 1896. — Action de l'eau sur l'aldéhyde formique : application au rôle de cette substance dans les végétaux, 120.
— Hexaméthylène-amine et ses dérivés nitrosés. Thermochimie, 650.
— Sels d'hexaméthylène-amine, 888.
— **124.** 1897. — Sur une nouvelle méthode de préparation des amines primaires, 292.
— Chaleurs de formation de l'aldéhyde formique, dissous et gazeux, 816.
— Aldéhyde formique : action de la potasse, 1454.
— Trioxyméthylène et paraformaldéhyde, 1525.
— **125.** 1897. — Hydrobenzamide, amarine et lophine, 178.
— Sur l'aldéhydate d'ammoniaque, 951.
— **126.** 1898. — Hydramides et bases isomères, 343.
— Sur l'hydrocinnamide, 648.
— Bases quinoléiques, 964. — *Errata*, 1057.
— Isoquinoléine et tétrahydroisoquinoléine, 1033.
— Bases pyridiques, 1794.
— **127.** 1898. — Sur les amines et les amides dérivés des aldéhydes, 602, 622.
— **128.** 1899. — Constitution et propriétés chimiques de l'éthylidène-imine, 105.

— **129**. 1899. — Voir *Berthelot*, 326, 361, 422, 920.
— Aldéhydes salicylique et para-oxybenzoïque et hydrosalicylamide (avec M. *Rivals*), 520.
— Sur la chaleur d'oxydation du tungstène (avec M. *Hallopeau*), 600.
— Sur le sulfate de méthylène ou méthylal sulfurique, 831.
— **130**. 1900. — Voir *Berthelot*, 1045.
— **131**. 1900. — Sur la réduction de l'anhydride tungstique par le zinc; préparation du tungstène pur, 184.
— Acétals d'alcools monovalents, 684.
— Id. plurivalents, 745.
— Le prix Wilde lui est décerné, 1109.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **132**. 1901. — Voir *Malignon* (*C.*), 36.
— Sur la formation et la décomposition des acétals, 331.
— La chaleur de formation des acétals comparée à celle des composés isomères, 777.
— Action de divers alcools sur quelques acétals d'alcools monovalents, 968.
— Sur les éthers imidodithiocarboniques, 1416.
— **133**. 1901. — Action de l'acide sulfurique fumant sur les aldéhydes éthylique et propylique et l'acétone, 876.
— **134**. 1902. — Préparation et propriétés des éthers imidodithiocarboniques, 108.
— Action des éthers halogénés sur les combinaisons sulfocarboniques d'amines secondaires, 714.
— Sur les éthers thiosulfocarbamiques dérivés d'amines primaires, 1221. — *Errata*, 1336.
— **135**. 1902. — Action des éthers halogénés sur le thiosulfocarbamate d'ammonium, 974.
— **136**. 1903. — Chaleur de formation de quelques composés sulfurés et azotés, 451
— **137**. 1903. — Action de l'acide cyannydrique sur l'aldéhydate d'ammoniaque et les combinaisons analogues, 984.
— Sur les α-aminonitriles, 1257.
— **141**. 1905. — Voir *Gautier* (*Armand*), 1207.
— Décomposition du sulfate d'ammonium par l'acide sulfurique à chaud en présence du platine, 886.
— Sur la dissolution du platine par l'acide sulfurique, 1013.
— **142**. 1906. — Action de l'acide sulfurique à chaud sur les sels de platine et d'iridium en présence de sulfate d'ammonium, 631.
— Sur le sulfate double d'iridium et de potassium, 1525.
— **144**. 1907. — Sur l'éthylidène-imine (aldéhydrate d'ammoniaque) et l'hexaéthylidène-tétramine, 853.
— Thiosulfocarbamates métalliques; préparation des sulfocarbimides de la série grasse, 1125.
— **145**. 1907. — Une partie du prix Jecker (chimie) lui est attribuée, 1006.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1057.
— **146**. 1908. — Propriétés des thiosulfocarbamates métalliques, 981.
— Sur les chloroiridates et les chloroiridites alcalins, 1267.
— **147**. 1908. — Sur la réduction oxaliquedes chloroiridates alcalins, 198.
— Action de l'acide sulfurique sur l'aldéhyde et le paraldéhyde. Préparation de l'aldéhyde crotonique, 1316.
— **148**. 1909. — Sur les iridodisulfates ammoniacaux, 557.
— **149**. 1909. — Présence du diméthoxy-2.3-méthylène-dioxy-4.5-allyl-1 benzène dans l'essence de Criste-marine, 215.
— Sur les iridodisulfates métalliques, 785.
— Chloroiridates et chloroiridites d'argent et de thallium, 1072.
— Sur l'oxydation des aldéhydes par l'oxyde d'argent (avec M. *Pierre Bonnet*), 39.
— **150**. 1910. — Sur la dissolution du platine par l'acide sulfurique et sur les produits de cette réaction, 104.
— Sur l'aldéhyde dimère de l'aldéhyde crotonique et l'acide correspondant, 394. — *Errata*, 894.
— Sur la constitution de l'aldéhyde dimère, de l'aldéhyde crotonique, 535.
— Sur quelques composés organiques spontanément oxydables avec phosphorescence, 876.
— Sur l'essence de Criste-marine, 1061.
— Nouveaux cas d'oxydabilité spontanée avec phosphorescence, 1607.
— **151**. 1910. — Action de la pyridine sur les iridodisulfates, 878.

DELEZENNE (**C.**). **122**. 1896. — Formation d'une substance anticoagulante par le foie en présence de la peptone, 1072.
— Sur la lenteur de la coagulation normale du sang chez les oiseaux, 1281.
— **123**. 1896. — Voir *Bosc*, 465, 500.
— **124**. 1897. — Démonstration de l'existence de nerfs vaso-sensitifs régulateurs de la pression sanguine, 700.
— **126**. 1898. — Le prix Montyon (physiologie expérimentale) lui est décerné, 112.
— Adresse des remercîments, 195.
— **130**. 1900. — Contribution à l'étude des sérums antileucocytaires. Leur action sur la coagulation du sang, 938.
— Mode d'action des sérums antileucocytaires sur la coagulation du sang, 1488.
— **131**. 1900. — Sérum antithépatique, 427.
— Un prix Philipeaux (physiologie) lui est attribué, 1097.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **134**. 1902. — La sécrétion physiologique du pancréas ne possède pas d'action digestive propre vis-à-vis de l'albumine (avec M. *A. Frouin*), 1526.
— **135**. 1902. — Les kinases microbiennes. Leur

action sur le pouvoir digestif du suc pancréatique vis-à-vis de l'albumine, 252.
— Sur l'existence d'une kinase dans le venin des serpents, 328.
— **136.** 1903. — Sur la présence d'une kinase dans quelques champignons Basidiomycètes (avec M. *H. Mouton*), 167.
— Sur la présence d'une érepsine dans les champignons Basidiomycètes (avec M. *H. Mouton*), 633.
— **140.** 1905. — Obtient un suffrage au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une chaire vacante au Collège de France, 353.
— **141.** 1905. — Activation du suc pancréatique par les sels de calcium, 781.
— Sur le rôle des sels dans l'activation du suc pancréatique; spécificité du calcium, 914.
— **142.** 1906. — Sur l'allure anomale de quelques protéolyses produites par la papaïne (avec MM. *H. Mouton* et *Pozerski*), 177.
— **144.** 1907. — Sur le caractère brusque de l'activation du suc pancréatique par les sels de calcium, 388.
— Influence de la nature physique des parois sur l'activation du suc pancréatique par les sels de calcium, 506.
— **149.** 1909. — Le prix La Caze (physiologie) lui est décerné, 1270.

DELÉZINIER. 129. 1899. — De l'emploi des courants triphasés en radiographie, 1227.
— **130.** 1900. — Sur un phénomène particulier à l'emploi des courants triphasés en radiographie, 169.

DELIGNY. 125. 1897. — Voir *Matignon* (*Camille*), 1100.

DELISLE (**Fernand**). **132.** 1901. — La montagne Noire et le col de Naurouze (imp.), 1213.

DELITALA (**J.**). **132.** 1901. — Adresse un mémoire de géodésie, ayant pour titre : « Déterminatiou simultanée de deux stations inconnues », 1010.

DELOBEL (**Jules**). **133.** 1901. — Une mention très honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1066.
— **139.** 1904. — Le prix Bellion lui est décerné (médecine et chirurgie), 1110.

DELORME (**Edmond**). **123.** 1896. — Le prix Larrey (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1162.
— **125.** 1897. — Pose sa candidature à la place de correspondant pour la section de médecine et chirurgie, vacante par la mort de M. *Tholozan*, 689.

DELPEUCH (**Maurice**). **135.** 1902. — Une partie du prix Binoux (géographie et navigation) lui est attribuée, 1174.
— **136.** 1903. — Adresse des remercîments, 28.

DELPY. 143. 1906. — Un prix Tchihatchef lui est attribué (avec M. et Mme *Pierre*), 1015.

DELSOL. 123. 1896. — Sur une machine thermique, 1256.
— **124.** 1897. — Observations de M. *H. Pellat* au sujet de cette communication, 73.

DELVALEZ (**L.**). **127.** 1898. — Contenu d'un pli cacheté sur des « Photographies colorées obtenues directement », 207.

DEMACHY. 142. 1906. — Annonce une découverte relative au siège du germe de la syphilis, 740.

DEMANET (**A.**). **126.** 1898. — Adresse une note « Sur une nouvelle méthode de résolution des équations algébriques et transcendantes », 316.

DEMARÇAY (**Eug.**). **122.** 1896. — Sur un nouvel élément contenu dans les terres rares voisines du samarium, 728.
— **126.** 1898. — Sur le spectre et la nature du néodyme, 1039.
— **127.** 1898. — Sur le spectre d'une substance radio-active, 1218.
— **129.** 1899. — Sur le spectre du radium, 716.
— **130.** 1900. — Sur la présence, dans les végétaux, du vanadium, du molybdène et du chrome, 91.
— Sur un nouveau mode de fractionnement de quelques terres rares, 1019.
— Sur le samarium, 1185.
— Sur les terres inconnues contenues dans la samarine brute, 1469.
— **131.** 1900. — Sur le spectre du radium, 258.
— Sur le gadolinium, 343.
— Sur quelques nouveaux spectres de terres rares, 387.
— Sur les spectres du samarium et du gadolinium, 995.
— **132.** 1901. — Sur un nouvel élément, l'europium, 1484.

DEMARS. 124. 1897. — De la cure radicale des hernies par les injections de chlorure de zinc, 908.

DEMARTRES. 133. 1901. — Sur les réseaux conjugués de courbes orthogonales et isothermes, 92.

DEMENITROUX (**M.**). **143.** 1906. — Voir *Urbain* (*G.*), 598.

DEMERLIAC (**R.**). **122.** 1896. — Sur l'application de la formule de Clapeyron à la température de fusion de la benzine, 1117.
— **124.** 1897. — Sur la variation de la température de fusion avec la pression, 75.

— **132.** 1901. — Emploi du résonateur Oudin pour la production des rayons X, 1586.
— **148.** 1909. — Voir *Audrain* (*J.*), 1060.

DEMETRESCO (**G.**). **150.** 1910. — Voir *Baillaud* (*Jules*), 1409.

DEMOLE (**Eug.**). **142.** 1906. — Nouvelle méthode pour la photographie des médailles, 408.
— **144.** 1907. — Contribution à l'étude de l'image latente photographique, 565.

DEMOLON (**A.**). **145**. 1907. — Voir *Kayser* (*E.*), 205.
— **146**. 1908. — Voir *Kayser* (*E.*), 783.
— **148**. 1909. — Voir *Kayser* (*E.*), 103.
— **149**. 1909. — Voir *Kayser* (*E.*), 152.

DEMONTZEY (**Prosper**). **126**. 1898. — Sa mort est annoncée, 1179.
— **134**. 1902. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'économie rurale, 583.

DEMOULIN (**Alphonse**). **124**. 1897. — Sur les courbes dont les tangentes appartiennent à un complexe, 1077.
— **126**. 1898. — Sur les relations entre les éléments infinitésimaux de deux figures homographiques ou corrélatives, 390.
— **129**. 1899. — Sur une correspondance entre deux espaces réglés, 200.
— **130**. 1900. — Sur les surfaces dont les lignes de courbures sont égales, 823.
— Sur la théorie générale des congruences rectilignes, 1701.
— **131**. 1900. — Sur deux surfaces qu'on peut associer à toute surface de Weingarten, 330.
— **132**. 1901. — Sur une classe particulière de surfaces réglées, 1097.
— **133**. 1901. — Sur les surfaces susceptibles d'une déformation continue avec conservation d'un système conjugué, 265.
— Sur deux classes particulières de congruences de Ribaucour, 628.
— Sur les systèmes conjugués persistants, 986.
— **134**. 1902. — Sur la déformation des conoïdes droits, 1038. — *Errata*, 1175.
— **136**. 1903. — Sur les surfaces qui peuvent, dans plusieurs mouvements, engendrer une famille de Lamé, 1541.
— **138**. 1904. — Sur une propriété caractéristique des familles de Lamé, 133.
— **139**. 1904. — Sur l'emploi d'un tétraèdre de référence mobile en géométrie Cayleyenne, 393.
— **140**. 1905. — Sur les surfaces de Voss de la géométrie non-euclidienne, 1226. — *Errata*, 1572.
— Principes de géométrie anallagmatique et de géométrie réglée intrinsèques, 1526.
— **141**. 1905. — Sur la théorie des surfaces et des enveloppes de sphères en géométrie anallagmatique, 302.
— Sur les enveloppes de sphères dont les deux nappes se correspondent avec conservation des angles, 459.
— Sur deux systèmes cycliques particuliers, 496,
— Sur les surfaces isothermiques et sur une classe d'enveloppes de sphères, 1210.
— **143**. 1906. — Le prix du baron de Joest lui est décerné, 1073.
— **146**. 1908. — Sur les surfaces réglées, 1381.
— **147**. 1908. — Sur la théorie des lignes asymptotiques, 413.
— Sur la quadrique de Lie, 493.
— Sur quelques propriétés des surfaces courbes, 565, 669.
— Sur la cyclide de Lie, 1038, 1385.
— **148**. 1909. — Sur les familles de Lamé composées de cyclides de Dupin, 269.
— Principes de géométrie projective intrinsèque, 460.
— Sur les surfaces telles que les courbures géodésiques des lignes de courbure soient respectivement fonctions des courbures principales correspondantes, 1500.
— **149**. 1909. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 148, 1909, p. 269), 244.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 148, 1909, p. 460), 244.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 148, 1909, p. 1500), 420.
— **150**. 1910. — Sur la transformation de Ribaucour, 25.
— Sur les systèmes et les congruences K, 156, 310.
— **151**. 1910. — Sur les familles de Lamé composées de surfaces possédant des points singuliers, 587
— Sur certains couples de systèmes triple-orthogonaux, 796.
— *Errata* relatifs à une précédente communication, (t. 150, 1910, 25), 116.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 150, 1910, p. 156), 116.

DEMOUSSY (**Emile**). **122**. 1896. — Voir *Dehérain* (*P.-P.*), 109.
— **123**. 1896. — Sur l'oxydation de la matière organique du sol (avec M. *Dehérain*), 278.
— **126**. 1898. — Sur l'oxydation des ammoniaques composées par les ferments du sol, 253.
— **127**. 1898. — Sur l'absorption des sels halogénés du potassium par les plantes, 771.
— Absorption élective de quelques éléments minéraux par les plantes, 970.
— **128**. 1890. — Sur la transformation directe de l'ammoniaque en acide azotique dans les milieux liquides, 566.
— **130**. 1900. — Voir *Dehérain* (*P.-P.*), 20, 465.
— **132**. 1901. — Voir *Dehérain* (*P.-P.*), 523.
— **133**. 1901. — Voir *Dehérain* (*P.-P.*), 1174.
— **134**. 1902. — Voir *Dehérain* (*P.-P.*), 75.
— **135**. 1902. — Voir *Dehérain* (*P.-P.*), 274, 445.
— **136**. 1903. — Sur la végétation dans des atmosphères riches en acide carbonique, 325.
— **137**. 1903. — Voir *Claude* (*Georges*), 250.
— **138**. 1904. — Influence sur la végétation de l'acide carbonique émis par le sol, 291.
— **139**. 1904. — Sur la végétation dans les atmosphères riches en acide carbonique, 883.
— **142**. 1906. — Sur les propriétés acides de l'amidon, 933.
— **145**. 1907. — Influence de l'état hygrométrique de l'air sur la conservation des graines, 1194.
— **149**. 1909. — Voir *Maquenne* (*L.*), 756, 957.
— **151**. 1910. — Voir *Maquenne* (*L.*), 178.

DENAIFFE. **133**. 1901. — Adresse une note intitulée : « Sélection méthodique et raisonnée des avoines cultivées; nouvelles races obtenues (avec M. *Sirodot*), 1043.

DENAYROUZE (**Louis**). **145.** 1907. — Sur l'emploi des hydrocarbures lourds pour l'éclairage, 1159.

DENET (**J.**). **151.** 1910. — Voir *Mahler* (*P.*), 645.

DENIER. **141.** 1905. — Voir *Brau*, 397.
— **142.** 1906. — Voir *Brau*, 728.

DENIGÈS (**Georges**). **126.** 1898. — Combinaison obtenue avec l'azotate de mercure et le triméthylcarbinol, 1043.
— Réaction générale des carbures éthéniques. Combinaisons mercuriques correspondantes, 1145.
— Nouvelle réaction des alcools tertiaires et de leurs éthers, 1277.
— Sur les fonctions organiques pouvant se combiner au sulfate mercurique. Cas des acétones, 1868.
— **127.** 1898. — Combinaison, recherche et dosage de l'acétone ordinaire avec le sulfate mercurique, 963.
— **128.** 1899. — Combinaisons obtenues avec les aldéhydes grasses et le sulfate mercurique, 429.
— Sur une réaction très sensible de l'acide acétone-dicarbonique, 680.
— **130.** 1900. — Sur l'oxydation manganique des acides citrique et malique, 32.
— Nouvelle réaction colorée de la tyrosine, 583.
— **133.** 1901. — Détermination qualitative et quantitative de traces d'antimoine en présence de fortes proportions d'arsenic, 688.
— **138.** 1904. — Formation de diméthylisopropylcarbinol dans l'hydruration de l'acétone, 1607.
— **147.** 1908. — Réactions microchimiques de l'arsenic applicables en médecine légale, 596.
— L'azotate mercureux réactif microchimique pour l'arsenic, 744.
— **148.** 1909. — Réactions colorées de la dioxyacétone, 172.
— Nouvelles réactions de la dioxyacétone, 282.
— Théorie des réactions colorées de la dioxyacétone en milieu sulfurique. Sa généralisation, 422.
— Nouvelles réactions très sensibles pour la recherche et l'identification de la glycérine, 570.
— Adresse une note intitulée : « Le méthylglyoxal, réactif général de coloration en chimie analytique, 1009.
— **150.** 1910. — Recherches des traces de méthanal en présence d'éthanal par la fuchsine bisulfatée, 529.
— Recherche de l'alcool méthylique en général et spécialement en présence de l'alcool éthylique, 832.
— Sur la présence de résidus tartriques du vin dans un vase antique, 1330.
— **151.** 1910. — Nouvelles réactions de la morphine, 1062.
— Id. de la cupréine, 1354.

DENIKER (**J.**). **146.** 1908. — Les races de l'Europe; la taille en Europe (imp.), 1303.
— **147.** 1908. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1194.

DENJOY (**Arnaud**). **145.** 1907. — Sur les fonctions entières de genre fini, 106.
— **146.** 1908. — Sur le choix de l'exposition de convergence pour les fonctions entières de genre infini, 62.
— Sur les produits canoniques du genre infini, 1384.
— **147.** 1908. — Sur les produits canoniques du genre infini, 118.
— **148.** 1909. — Sur l'intégration de certaines inéquations fonctionnelles, 981.
— Sur la fonction analytique égale au module maximum d'une fonction entière, 1039.
— Sur les fonctions analytiques uniformes qui restent continues sur un ensemble parfait discontinu de singularités, 1154.
— **149.** 1909. — Sur les fonctions analytiques uniformes à singularités discontinues, 258.
— Sur les singularités discontinues des fonctions analytiques uniformes, 386.
— Sur les ensembles parfaits discontinus à deux dimensions, 726.
— Sur les ensembles parfaits discontinus, 1048.
— **150.** 1910. — Sur les fonctions analytiques uniformes à singularités discontinues non isolées, 32.
— Sur la mesure des ensembles, 596.
— **151.** 1910. — Continu et discontinu, 138.

DÉNOYÉS (**J.**). **133.** 1901. — Action des courants de haute fréquence sur la sécrétion urinaire. Renseignements fournis par l'analyse chimique (avec MM. *Martre* et *Rouvière*), 64.
— Id. sur la sécrétion urinaire (avec MM. *Martre* et *Rouvière*), 180.
— **137.** 1903. — Le prix Pourat lui est décerné 1151.

DENZO (**P.**). **140.** 1905. — Voir *Guye* (*Ch.-Eug.*), 433

DEPÉRET (**Charles**). **122.** 1896. — Sur l'existence de Dinosauriens, Sauropodes et Théropodes, dans le Crétacé supérieur de Madagascar, 483.
— **124.** 1897. — Sur la découverte de nouveaux gisements de Mammifères fossiles dans l'île de Corse, 1472.
— **127.** 1898. — Sur le gisement de Vertébrés aquitaniens des mines d'asphalte de Pyrimont (Savoie), 787.
— Est élu correspondant pour la section de minéralogie, en remplacement de M. *Pomel*, décédé, 801.
— Adresse des remercîments, 848.
— **130.** 1900. — Sur les Dinosauriens des étages de Rognac et de Vitrolles du pied de la montagne Noire, 637.
— **131.** 1900. — Sur les terrains néogènes de la Basse-Égypte et de l'isthme de Suez (avec M. *R. Fourteau*), 401.
— **133.** 1901. — Sur un nouveau gisement de Mammifères de l'Éocène moyen, à Robiac, près Saint-Mamert (Gard) (avec M. *G. Carrière*), 616.
— **134.** 1902. — Sur les caractères craniens et les affinités du *Lophiodon*, 1278.

— **135**. 1902. — Sur l'origine et la dispersion géographique du *Logomys corsicanus*, 884.
— **136**. 1903. — Est présenté en 2e ligne pour la chaire de paléontologie vacante au Muséum d'histoire naturelle par l'admission à la retraite de M. *Albert Gaudry*, 75.
— Sur les anciennes lignes de rivage pliocènes et quaternaires sur les côtes françaises de la Méditerranée, 1039.
— **137**. 1903. — Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation des calcaires à couzeranite (avec M. *O. Mengel*), 1220.
— **140**. 1905. — L'évolution des Mammifères tertiaires, méthodes et principes, 1517.
— **141**. 1905. — L'évolution des Mammifères tertiaires. Réponse aux observations de M. *Boule*, 22.
— L'évolution des Mammitères tertiaires, importance des migrations, 702. — *Errata*, 792.
— **142**. 1906. — L'évolution des Mammifères tertiaires; importance des migrations, 618.
— Fait hommage de deux mémoires intitulés : Les Vertébrés de l'Oligocène inférieur de Tarrega (province de Lerida) » et « Contribution à l'étude de l'Oligocène de la Catalogne », 1492.
— Sur le bassin oligocène de l'Ebre et l'histoire tertiaire de l'Espagne (avec M. *L. Vidal*), 752.
— **143**. 1906. — L'évolution des Mammifères tertiaires : importance des migrations. Époque miocène, 1120.
— **146**. 1908. — L'histoire géologique et la phylogénie des Anthracothéridés, 158.
— **148**. 1909. — L'évolution des Mammifères tertiaires; importance des migrations. Époque pliocène, 140.
— **150**. 1910. — Publications géologiques (imp.), 80.

DEPOUSARGUES. **131**. 1900. — Est présenté en 2e ligne pour la chaire de zoologie (Mammifères et Oiseaux) vacante au Muséum d'histoire naturelle, 370.

DEPP. **129**. 1899. — Voir *Klossovsky*, 1010.

DEPRAT (J.). **136**. 1903. — Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée, 105.
— **137**. 1903. — Sur la structure tectonique de l'île d'Eubée, 666.
— Les roches éruptives de l'île d'Eubée, 879.
— **140**. 1905. — Sur la présence de « nouméite » à l'état détritique dans l'Éocène néo-calédonien, 1471.
— Sur l'existence et la situation tectonique anormale des dépôts éocènes en Nouvelle-Calédonie (avec M. *Piroutet*), 158.
— **141**. 1905. — L'origine de la « protogine » de Corse, 151.
— Sur les dépôts carbonifères et permiens de la feuille de Vico (Corse) et leurs rapports avec les éruptions orthophyriques et rhyolitiques, 922.
— Sur la présence de trachytes et d'andésites à hypersthène dans le carbonifère de Corse, 1249.
— **142**. 1906. — Les roches alcalines des environs d'Evisa (Corse), 169.
— **143**. 1906. — Sur l'existence en Corse de porphyres quartzifères alcalins et sur un remarquable gisement d'orthose, 753.
— **144**. 1907. — Sur les rapports entre les terrains tertiaires et les roches volcaniques dans l'Anglona (Sardaigne), 107.
— Les volcans du Loudgoro et du Campo d'Ozieri (Sardaigne), 1182.
— Les éruptions posthelvétiennes antérieures aux volcans récents dans le nord-ouest de la Sardaigne, 1390.
— **145**. 1907. — Les formations néovolcaniques antérieures au Miocène dans le nord-ouest de la Sardaigne, 208.
— Les produits du volcan Monte Ferru (Sardaigne), 820.
— Sur un cas de dédoublement du thalweg d'une vallée par l'intervention d'une coulée volcanique (Sardaigne), 1312.
— **146**. 1908. — Paramètres magmatiques des séries volcaniques de l'Anglona et du Logudoro (Sardaigne), 590.
— Paramètres magmatiques des séries du volcan Monte Ferru (Sardaigne), 702.
— **147**. 1908. — Voir *Termier* (*Pierre*), 206.
— Sur la persistance à travers toute la Corse d'une zone de contacts anormaux entre la région occidentale et la région orientale, 652.
— **149**. 1909. — Sur les formations éruptives et métamorphiques au Tonkin et sur la présence des types de laminage, 864.
— **151**. 1910. — Résultats stratigraphiques généraux de la mission géologique du Yun-nan (avec M. *N. Mansuy*), 572.
— Sur la répartition géographique des différents étages reconnus au Yun-nan (mission géologique 1909-1910), 776.
— Sur la tectonique du Yun-nan, 902.
— L'activité séismique dans le Yun-nan méridional en 1909, 1011.

DEPREZ (**Marcel**). **122**. 1896. — Membre de la commission du prix Plumey, 704.
— Sur le rôle du noyau de fer de l'induit dans les machines dynamo-électriques, 1027, 1159.
— Sur le rôle du noyau de fer de l'induit dans les machines dynamo-électriques. Réponse à la note de M. *Potier*, 1295.
— **124**. 1897. — Fait partie de la commission de la réglementation des lignes électriques, 170.
— Rapport de cette commission, 1211.
— Membre de la commission du prix Plumey, 551.
— **125**. 1897. — Sur la transformation directe de la chaleur en énergie électrique, 511.
— **126**. 1898. — Membre de la commission du prix Plumey, 1007.
— Id. du prix Kastner-Boursault, 1256.

— Sur un nouvel électrodynamomètre absolu 1608.
— Est adjoint à la commission chargée d'examiner les appareils de M. *Ader*, 1766.
— **128.** 1899. — Sur l'hystérésimètre construit par MM. *Blondel* et *Carpentier*, 61.
— Membre de la commission du prix Plumey, 77.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Fourneyron, 157.
— Id. du prix Montyon de mécanique, 226.
— Id. du prix Boileau, 1448.
— **131.** 1900. — Est présenté en deuxième ligne pour la chaire de physique générale et mathématique, vacante au Collège de France, 738.
— **138.** 1904. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 1082.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1082.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Montyon (mécanique), Fourneyron, Poncelet, 1006.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 1006.
— **142.** 1906. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique et du prix Boileau, 264.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 264.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Montyon, Poncelet, 313.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 314.
— Membre de la commission de la question du prix Fourneyron pour 1910, 476.
— Théorie du condensateur parlant de M. Argyropoulos, 1012.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Montyon, Fourneyron, 104.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 104.
— Sur le planement des oiseaux, 797.
— Sur le planement stationnaire des oiseaux, 1003.
— Réponse à la note présentée par M. *Amans* dans la séance du 25 mai 1908, 1297.
— Étude des phénomènes que présentent les ailes concaves dans le planement stationnaire et dans le vol plané des oiseaux, 1299.
— **148.** 1909. — Membre des commissions des prix Montyon, Poncelet, Vaillant, Boileau, 359.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 395.
— Id. chargée de présenter une question de prix Fourneyron, pour 1712, 395.
— Formules extrêmement simples relatives au coefficient de self-induction et à la constante de temps d'une bobine très longue, 817.
— **150.** 1910. — Membre des commissions des prix Montyon, Fourneyron, 367.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 367.

DÉRÉ (Ch.). 146. 1908. — Sur la préparation et sur quelques propriétés de l'oxyhémocyanine d'escargot cristallisée, 784.

DERENNES (E.). 131. 1900. — Sur l'emploi du bioxyde de sodium pour assainir les puits envahis par l'acide carbonique, 456.

DERLON (E.). 125. 1897. — Adresse une note relative à l'apparition d'un bolide observé à Fontenoy (Aisne) le 8 août 1897, 431.

DEROME (Edgard). 144. 1907. — Sur la dissociation des silicate de lithium, 1116.

DEROME (Juvénal). 130. 1900. — Action du chlorure de cyanogène sur l'acétone dicarbonate d'éthyle, 1475.
— **132.** 1901. — Propriétés des produits de substitution alcoylés de l'acétonedicarbonate d'éthyle monocyané. Action du chlorure de cyanogène sur l'acétonedicarbonate de méthyle, 699.

DERRIEN (E.). 130. 1900. — Solubilité de la benzophénone, 721.
— Voir *Œchsner de Coninck*, 1768.
— **140.** 1905. — Voir *Ville (J.)*, 743, 1195, 1281, 1549.

DERVIN (E.). 138. 1904. — Observations relatives à l'action de la chaleur et de la lumière sur les mélanges de sesquisulfure de phosphore et de soufre en solution dans le sulfure de carbone, 365.

DERVIS (Mlle Véra). 136. 1903. — Sur les laccolites du flanc nord de la chaîne du Caucase, 260.

DESAINT (L.). 124. 1897. — Sur les zéros de certaines fonctions analytiques, 276.
— Sur les propriétés des fonctions entières, 746.
— **130.** 1900. — Sur la représentation générale des fonctions analytiques quelconques, 999.
— Sur la représentation des fonctions non uniformes, 1296.
— **132.** 1901. — Sur les séries de Taylor et les étoiles correspondantes, 1102.
— **134.** 1902. — Sur la représentation exponentielle générale et quelques-unes de ses applications, 1193.
— **136.** 1903. — Sur le problème de la transformation dans les séries de Taylor, 1423.
— **148.** 1909. — Sur les représentations générales des fonctions, 1376.

DES BANCELS. — Voir *Larguier des Bancels.*

DESBOURDIEU. 132. 1901. — Adresse un projet d'expériences relatives aux courants telluriques, 1196.

DESBUISSONS (Léon). 149. 1909. — La vallée de Binn (Valais) (imp.), 100.

DESCARTES (René). 145. 1907. — Son portrait est envoyé à l'Académie, 1247.
— **146.** 1908. — Une copie à l'huile de son portrait

par *David Beck* est envoyée à l'Académie, 856, 905.
— M. *Gustav Retzius* adresse la photographie d'un monument élevé à sa mémoire en 1779 par le roi Gustave III, 1004.

DESCHAMPS (**A.**). **130**. 1900. — Microscope solaire simplifié et perfectionné, 1175.
— Télémicroscope, 1176.

DESCHAMPS (**Joseph**). **138**. 1904. — Étude analytique du phénomène de la vie oscillante, 235.

DESCUDÉ (**Marcel**). **138**. 1904. — Sur l'oxyde de méthyle bichloré symétrique, 1110.
— Sur une nouvelle classe d'éthers-oxydes, 1703.

DES CILLEULS (**Alfred**). **127**. 1898. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1084.

DES CLOIZEAUX (**Alfred**) .**122**. 1896. — Membre de la commission du prix Fontannes, 767.
— **124**. 1897. — Membre de la commission du prix Delesse, 666.
— Sa mort est annoncée, 983.
— Son remplacement dans la section de minéralogie, 1484, 1498.
— **125**. 1897. — Son remplacement dans la section de minéralogie, 5.

DESCOMPS (**A.**). **127**. 1898. — Action de la phénylhydrazine sur l'acide chloranilique, 665.

DESCOMPS (**Th.**). **129**. 1899. — Soumet au jugement de l'Académie un mémoire « Sur la maladie du rot brun et du black rot », 460.
— **135**. 1902. — Adresse une note sur le « black-rot atmosphérique », 516.

DESCOURS-DESACRES. **130**. 1900. — Essais de congélation sur les cidres, 51.
— **132**. 1901. — Observations relatives à la propagation dans les pommeraies du *Nectria ditissima*, 438.

DESCUDÉ (**Marcel**). **132**. 1901. — Action des chlorures d'acides sur les éthers-oxydes en présence du chlorure de zinc, 1129, 1567.
— **133**. 1901. — Action du chlorure de benzoyle sur le trioxyméthylène, en présence de chlorure de zinc, 371.
— Sur le chlorobenzoate et le dibenzoate de méthylène, 1913.
— **134**. 1902. — Sur quelques nouveaux composés du méthylène, 716.
— Sur l'action mutuelle des chlorures d'acides et du méthanal, 1065.
— **135**. 1902. — Sur un nouveau composé du groupe de l'hexaméthylènetétramine, 693.
— Action des amines grasses sur le dibenzoate de méthylène, 972.
— **136**. 1903. — Dérivés chlorés du chloroacétate et du diacétate de méthylène, 1565.

DESFONTAINES (**Marcel**). **134**. 1902. — Action du chlorure d'aluminium sur quelques anhydrides en solution chloroformique, 293.
— **136**. 1903. — Voir *Blanc* (*G.*), 1141.
— Voir *Haller* (*A.*), 1613.
— **138**. 1904. — Sur les acides β-méthyladipiques α-substitués, 209.
— Voir *Blanc* (*G.*), 696.
— **140**. 1905. — Voir *Haller*, 1205.

DESGREZ (**Alexandre**). **123**. 1896. — Sur la composition des gaz qui se dégagent des eaux minérales de Bagnoles de l'Orne (avec M. *Ch. Bouchard*), 969.
— **125**. 1897. — Sur la décomposition du chloroforme, du bromoforme et du chloral par la potasse aqueuse, 780.
— Sur la décomposition du chloroforme dans l'organisme (avec M. *Nicloux*), 973.
— **126**. 1898. — Sur la décomposition partielle du chloroforme dans l'organisme (avec M. *Nicloux*), 758.
— Voir *Charrin* (*A.*), 596.
— **128**. 1899. — Sur l'emploi du bioxyde de sodium dans l'étude de la fonction respiratoire (avec M. *Balthazard*), 361.
— **130**. 1900. — Voir *Bouchard* (*Ch.*), 816.
— **131**. 1900. — Application à l'homme de la régénération de l'air confiné, au moyen du bioxyde de sodium (avec M. *Balthazard*), 429.
— Sur la régénération de l'air confiné, au moyen du bioxyde de sodium (avec M. *Balthazard*), 812.
— **132**. 1901. — Influence des lécithines de l'œuf sur les échanges nutritifs (avec M. *A. Zaky*), 1512.
— **133**. 1901. — Application à l'homme de la régénération de l'air confiné, au moyen du bioxyde de sodium (avec M. *V. Balthazard*), 791.
— **134**. 1902. — De l'influence des lécithines sur le développement du squelette et du tissu nerveux (avec M. *Aly Zaky*), 1166.
— Analyse du mode d'action des lécithines sur l'organisme animal (avec M. *Aly Zaky*), 1522.
— **135**. 1902. — De l'influence de la choline sur les sécrétions glandulaires, 52.
— **137**. 1903. — Contribution à l'étude de la dyscrasie acide (acide chlorhydrique) (avec M. *J. Adler*), 818.
— **139**. 1904. — Modification des échanges nutritifs dans les dermatoses (avec M. *J. Ayrignac*), 757.
— Influence comparée de quelques composés organiques du phosphore sur la nutrition et le développement des animaux (avec M. *A. Zaky*), 819.
— Élimination du soufre et du phosphore, déminéralisation de l'organisme et grandeur de la molécule élaborée moyenne dans les dermatoses (avec M. *Ayrignac*), 900.
— Contribution à l'étude de la dyscrasie acide, (avec *J. Adler*), 944.
— **140**. 1905. — Contribution à l'étude de la dyscrasie acide (avec Mlle *Bl. Guende*), 882.
— Variations du coefficient de déminéralisation

chez les animaux en état de dyscrasie acide (avec Mlle *Bl. Guende*), 1487.
— **142.** 1906. — De l'influence du régime alimentaire sur la valeur des coefficients urologiques et sur le poids moyen de la molécule élaborée (avec M. *J. Agrignac*), 851.
— Influence de l'acide phosphorique, des phosphates mono et trisodiques sur les échanges nutritifs (avec Mlle *Bl. Guende*), 1440.
— **146.** 1908. — Action de la choline sur la pression artérielle (avec M. *J. Chevalier*), 89.

DESHAYES (**E.**). **147.** 1908. — Adresse des renseignements relatifs à la maladie du chêne signalée dans la séance du 10 août 1908 et des échantillons de feuilles contaminées, 397.

DESJARDINS (**V.**). **127.** 1898. — Adresse quelques indications sur une aurore boréale, observée à Guingamp, le 9 septembre 1898, 534.

DESLANDRES (**Henri**). **123.** 1896. — Observations de l'éclipse totale du 9 août 1896 dans l'île japonaise de Yézo, 978.
— Le prix Janssen (astronomie) lui est décerné, 1120.
— **124.** 1897. — Photographie d'une protubérance extraordinaire, 171.
— Actions mutuelles des électrodes et des rayons cathodiques dans les gaz raréfiés, 678.
— Est présenté en deuxième ligne par la section d'astronomie, comme candidat à la place de M. *Tisserand*, 711.
— Obtient des suffrages, 728.
— Propriété nouvelle des rayons cathodiques, qui décèle leur composition complexe, 945.
— Propriétés des rayons cathodiques simples. Relations avec les oscillations électriques simples, 1297.
— **125.** 1897. — Recherches sur les rayons cathodiques simples, 373. — *Errata*, 413.
— **126.** 1898. — Nouvelle série de photographies de la chromosphère entière du Soleil, 879. — *Errata*, 992.
— Voir *Becquerel* (*H.*), 997.
— Explication simple de plusieurs phénomènes célestes par les rayons cathodiques, 1323.
— Voir *Moissan*, 1689.
— **127.** 1898. — Observations nouvelles sur le phénomène de Zeeman (avec M. *Henri Becquerel*), 18.
— Observation d'une aurore boréale, 407.
— Remarques sur les rayons cathodiques simples, 1210.
— **128.** 1899. — Photographie stellaires avec la grande lunette de l'Observatoire de Meudon, 1375.
— **129.** 1899. — Observation de l'essaim des Léonides, 807.
— Organisation de l'enregistrement quotidien de la chromosphère entière du Soleil à l'Observatoire de Meudon. Premiers résultats, 1222.
— **130.** 1900. — Variations rapides de la vitesse radiale de l'étoile Orion, 379.
— Observations de l'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900, à Argamasilla (Espagne), 1691.
— **131.** 1900. — Premiers résultats des recherches faites sur la reconnaissance de la couronne en dehors des éclipses avec l'aide des rayons calorifiques, 658.
— Observation de l'essaim des Léonides à Meudon, 826.
— **132.** 1901. — Sur la photographie de la couronne solaire dans les éclipses totales, 296.
— Observations de l'étoile nouvelle de Persée, 535.
— Détails complémentaires sur la nouvelle étoile de Persée, 619.
— Troisième série d'observations de la nouvelle étoile de Persée, 1542.
— **133.** 1901. — Méthode permettant de déterminer la vitesse propre des aérostats dirigeables. Application aux expériences de M. Santos-Dumont, 993. — *Errata*, 1266.
— **134.** 1902. — Détermination de la trajectoire exacte des aérostats par rapport au sol, 344.
— Sur la recherche d'un rayonnement hertzien émané du Soleil (avec M. *Décombe*), 527.
— Sur les spectres de bande de l'azote, 747.
— Sur la force répulsive et les actions électriques émanées du Soleil. Application aux nébuleuses, 1134. — *Errata*, 1260.
— Rapprochement entre les épreuves de la couronne solaire de l'éclipse totale du 18 mai 1901 et les photographies de la chromosphère entière du Soleil, obtenues le même jour à Meudon, 1285.
— Extension de l'hypothèse cathodique aux nébuleuses, 1486.
— **135.** 1902. — Méthode spectrale capable de fournir la loi de rotation encore inconnue des planètes à faible éclat. Vérifications de la méthode. Premiers résultats, 228.
— Recherches spectrales sur la rotation de la planète Uranus, 472.
— Organisation, à l'Observatoire de Meudon, des spectrographes automatiques dits « des vitesses », qui enregistrent les mouvements radiaux et l'épaisseur de la chromosphère solaire, 500.
— Est présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie par la mort de M. *Faye*, 920.
— Est élu, 944.
— Son élection est approuvée, 1085.
— **136.** 1903. — Résultats principaux obtenus en 1902 sur les vitesses radiales des étoiles. Causes d'erreurs spéciales à ces recherches, 204.
— Membre de la commission du prix Lalande, 949.
— **137.** 1903. — Observations spectrales de la comète Borrelly (1903 *c*), 393.
— Simplicité des spectres de la lumière cathodique dans les gaz azotés et carbonés, 457.
— Relation entre les taches solaires et le magnétisme terrestre. Utilité de l'enregistrement continu des éléments variables du Soleil, 821.

— Caractères principaux des spectres de lignes et de bandes. Considérations sur les origines de ces deux spectres, 1013.
— Rapport du prix Lalande, 1099.

— **138**. 1904. — Loi générale de distribution des raies dans les spectres de bandes. Vérification précise avec le deuxième groupe de bandes de l'azote, 317.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen 1082.
— Sur la photographie des diverses couches superposées qui composent l'atmosphère solaire, 1375.

— **139**. 1904. — Organisation générale des recherches solaires. Enregistrement continu des éléments variables du Soleil, 337.
— Étude du troisième groupe de bandes de l'air avec une forte dispersion (avec M. *A. Kannapell*), 584.
— Groupe de bandes négatif de l'air avec une forte dispersion. Variations du spectre avec la pression, 1174.

— **140**. 1905. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 139, 1904, p. 1174), 176.
— Variations des spectres de bandes du carbone avec la pression et nouveaux spectres de bandes du carbone (avec M. *d'Azambuja*), 917.
— Remarques sur la reconnaissance de la couronne solaire en dehors des éclipses totales, 965.
— *Errata*, 1284.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 1006.

— **141**. 1905. — Étude de l'atmosphère solaire autour des taches, 377.
— Spectres ultraviolets de la couche renversante pendant l'éclipse totale du 28 mai 1900, 409.
— Remarques sur l'état actuel des recherches solaires et sur les moyens de les améliorer, 477.
— Note préliminaire sur l'observation de l'éclipse totale du Soleil du 30 août 1905, à Burgos, 517.

— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 265.
— Méthodes pour la recherche des particules lumineuses mêlées aux gaz de la chromosphère et des protubérances solaires. Applications pendant l'éclipse de 1905, 741.
— Photographies des protubérances solaires avec des écrans colorés dans l'éclipse du 30 août 1905 (avec M. *G. Blum*), 817.
— Méthodes pour la recherche, en dehors des éclipses, des amas de particules brillantes, mêlés aux gaz et aux vapeurs dans la partie basse de l'atmosphère solaire, 1009.

— **143**. 1906. — Photomètre spécial destiné à la mesure de la lumière circumsolaire. Emploi pendant l'éclipse totale du 30 août 1905 (avec M. *A. Bernard*), 152.
— Appareils enregistreurs de l'atmosphère solaire, 1210.

— **144**. 1907. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 143, 1926, p. 1210), 112.
— Recherches sur l'atmosphère solaire. Vapeurs à raies noires et amas de particules (avec M. *L. d'Azambuja*), 229. — *Errata*, 352.
— Membre des commissions des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 314.
— Sur quelques détails du spectrohéliographe, 541.
— Étude des variations du rayonnement solaire, 941.

— **145**. 1907. — Étude spectrale de la comète Daniel *d* 1907. Particularités de la queue (avec M. *A. Bernard*), 445.
— Observation de la comète Daniel *d* 1907 et plan général d'organisation pour l'étude physique complète des comètes, 843.
— Appareil destiné aux astres formés de gaz et de particules, et capables de donner séparément l'image de chacun des deux éléments, 1108.

— **146**. 1908. — Membre des commissions des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Jansen, 104.
— Id. du prix Estrades-Delcros, 220.
— Id. de la question du prix Damoiseau, pour 1911, 221.
— Id. chargée de proposer un mode d'emploi des annuités offertes par le prince *Roland Bonaparte*, 517.
— Recherches sur la rotation et l'éclat de diverses couches atmosphériques du Soleil, 1235.
— Est présenté en première ligne pour la place vacante au Bureau des Longitudes par la mort de M. *J. Janssen*, 1303.

— **147**. 1908. — Sur la recherche d'une classe particulière de rayons qui peuvent être émis par le Soleil, 373.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 146, 1908, p. 1235), 442.
— Enregistrement de la couche supérieure du calcium dans l'atmosphère solaire (avec M. *d'Azambuja*), 334. — *Errata*, 442.
— Grands alignements et tourbillons de l'atmosphère solaire, 467. — *Errata*, 506.
— Présente les œuvres de *Pierre Curie* publiées par la Société de physique, 727.
— Recherches spectrales sur la comète Morehouse *c* 1908 (avec M. *A. Bernard*), 774. — *Errata*, 1449.
— Sur le spectre de la comète Morehouse (avec M. *J. Bosler*), 951. — *Errata*, 1449.
— Caractères de la couche supérieure de l'atmosphère gazeuse du Soleil, 1016. — *Errata*, 1450.

— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau (prix de 1908 prorogé à 1909), G. de Pontécoulant pour l'année 1909, 396.
— Complément et résumé des observations faites à Meudon sur la comète Morehouse (avec MM *A. Bernard* et *J. Bosler*), 805.

— Sur une solution générale du spectrohéliographe, 968.
— Reconnaissance des couches supérieures du calcium et de l'hydrogène dans l'atmosphère solaire et des mêmes filaments noirs dans les deux couches, 1011.
— Examen critique des images monochromatiques du Soleil avec les raies de l'hydrogène (avec M. *L. d'Azambuja*), 1235.
— **149.** 1909. — Recherches sur les mouvements de la couche supérieure de l'atmosphère solaire 179.
— Communique un télégramme de M. *P. Lowell* relatif à la présence de l'oxygène libre dans l'atmosphère de Mars, 493.
— Mouvements de l'atmosphère solaire supérieure au-dessus et autour des facules. Tourbillons cellulaires du Soleil, 493. — *Errata*, 580.
— Images monochromatiques multiples du Soleil, données par les raies larges du spectre (avec M. *d'Azambuja*), 521.
— Est désigné pour représenter le gouvernement français au Congrès international de radiologie et d'électricité de Bruxelles en 1910, 623.
— Aménagement du grand télescope de Meudon pour la photographie des comètes. Application à la comète de Halley, 1101.
— Note préliminaire sur le spectre de la comète de Halley (avec M. *A. Bernard*), 1103.
— **150.** 1910. — Orage magnétique du 25 septembre 1909, et phénomènes solaires connexes. Vérification des théories proposées, 65.
— Membre de la commission de la carte internationale de la Terre, 198.
— Membre des commissions des prix Pierre Guzman. Lalande, Valz, Janssen, 367.
— Id. du prix Houllevigue, 508.
— Premières observations de la comète Drake à l'Observatoire de Meudon (avec MM. *A. Bernard* et *L. d'Azambuja*), 253.
— Sur le spectre de la comète 1910 *a* (avec M. *P. Idrac*), 653.
— Distribution des filaments dans la couche supérieure de l'atmosphère solaire, 1007. — *Errata*, 1378.
— Influence des comètes sur l'atmosphère terrestre d'après la théorie cathodique, 1281.
— Sur un filament extraordinaire (avec MM. *L. d'Azambuja* et *V. Burson*), 1635.
— **151.** 1910. Sur les apparences présentées par la queue de la comète de Halley lors du passage du 19 mai dernier (avec M. *J. Bosler*), 265.
— Sur les propriétés des filaments polaires du Soleil, 413.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Schaparelli*, 793.
— Rapport de la médaille Janssen (astronomie), 1189.

DESMOTS (Henri). 132. 1901. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 1223.
— **134.** 1902. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 355.
— **138.** 1904. — Production de l'acétylméthylcarbinol par les bactéries du groupe du *Bacillus mesentericus*, 581.

DESMOULIÈRE (A.). 137. 1903. — Sur le ferment du salol contenu dans certains laits, 337.
— **144.** 1907. — Recherches sur l'action des eaux sulfurées dans le traitement mercuriel (avec M. *A. Chatin*), 1177.
— **145.** 1907. — Une citation lui est accordée dans le concours du prix Montyon (médecine et chirurgie), 1028.

DESPARMET (E.). 144. 1907. — Voir *Meunier* (*Louis*), 273.

DESPLAGNES (Louis). 145. 1907. — Le Plateau central nigérien (imp.), 1320.

DESPLANTES (G.). 140. 1905. — Voir *Malignon* (*C.*), 853.

DESTENAVE. 136. 1903. — Sur les reconnaissances géographiques exécutées dans la région du Tchad, 575.

DESTOT. 124. 1897. — Les troubles physiologiques et trophiques dus aux rayons X, 1114.

DE-TONI (Giovanni Battista). 127. 1898. — Le prix Desmazières (botanique) lui est décerné, 1101.
— **128.** 1899. — Adresse des remercîments à l'Académie, 37.
— **149.** 1909. — Une partie du prix Binoux (histoire des Sciences) lui est attribuée, 1279.
— **150.** 1910. — Adresse des remercîments, 199.

DETOURBE. 139. 1904. — Une partie du prix Montyon (arts insalubres) lui est attribuée, 1090.

DETROYE (J.-V.). 143. 1906. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1044.

DEVAUX (Henri). 125. 1897. — Perméabilité des troncs d'arbres aux gaz atmosphériques, 979.
— **126.** 1898. — Origine de la structure des lenticelles, 1432.
— **128.** 1899. — Accroissement tangentiel du péricycle, 1058.
— Asphyxie spontanée et production d'alcool dans les tissus profonds des tiges ligneuses poussant dans les conditions naturelles, 1346.
— **132.** 1901. — De l'absorption des poisons métalliques très dilués par les cellules végétales, 717.
— **133.** 1901. — Généralité de la fixation des métaux par la paroi cellulaire, 58.
— **134.** 1902. — Sur une action permanente qui tend à provoquer une tension négative dans les vaisseaux du bois, 1366.
— **148.** 1909. — Relations entre le sommeil et les rétentions d'eau interstitielles, 1412.

DEVAUX-CHARBONNEL. 140. 1905. — La mesure de la capacité des longs câbles sous-marins, 1582.
— **142.** 1906. — Emploi de l'électro-diapason comme régénérateur de courants alternatifs, 953.
— Mesure de temps très courts par la décharge d'un condensateur, 1080.
— **143.** 1906. — Sur la mesure de la capacité et de la self-induction des lignes télégraphiques, 112.
— L'étude expérimentale des transmissions télégraphiques, 215.
— **144.** 1907. — Voir *Abraham* (*Henri*), 1209.
— **145.** 1907. — Voir *Abraham* (*Henri*), 867, 1155, 1327.
— tat actuel de la science électrique (imp.), 855.
— **146.** 1908. — La photographie de la parole, 1258.
— **148.** 1909. — Sur la constitution des lignes souterraines qui amènent dans les grandes villes les circuits téléphoniques, 478.
— Etalonnement des condensateurs, 1512.
— **149.** 1909. — Note sur un essai de réalisation de ligne téléphonique artificielle, 733.

DEVÉ (**Ch.**). **126.** 1898. — Sur des lunettes autocollimatrices à longue portée et un vérificateur optique des lignes et surfaces de machines, 636.
— **128.** 1899. — Sur un phakomètre à oscillations, 1561.

DEVILLE (**E.**). **122.** 1896. — Traité de l'art de lever les plans par la photographie (imp.), 684.

DEVOS. 151. 1910. — A collaboré à un ouvrage auquel une partie du prix Bellion (médecine et chirurgie) est attribuée, 1238.

DE VRIES (**Hugo**). **128.** 1899. — Sur la culture des monstruosités, 125.
— **129.** 1899. — Sur la fécondation hybride de l'albumen, 973.
— **130.** 1900. — Sur la loi de disjonction des hybrides, 845.
— **131.** 1900. — Sur l'origine expérimentale d'une nouvelle espèce végétale, 124.
— Sur la mutabilité de l'*Œnothera Lamarckiana*, 561.
— **136.** 1903. — La loi de Mendel et les caractères constants des hybrides, 321.
— **147.** 1908. — Espèces et variétés, leur naissance par mutation (imp.), 729.

DEWAR (**Sir James**). **124.** 1897. — Voir *Moissan*, 1202.
— **125.** 1897. — Voir *Moissan* (*H.*), 505.
— **126.** 1898. — Sur la liquéfaction de l'hydrogène et de l'hélium, 1408. — *Errata*, 1538.
— **129.** 1899. — Sur la solidification de l'hydrogène, 451.
— **136.** 1903. — Voir *Moissan* (*H.*), 641, 785.
— **138.** 1904. — Examen des gaz occlus ou dégagés par le bromure de radium (avec M. *Curie*), 190.
— *Errata*, 316.
— **139.** 1904. — Sur l'absorption des gaz par le charbon de bois à basse température, 261.
— Nouvelles recherches sur la liquéfaction de l'hélium, 421.
— La médaille Lavoisier lui est décernée, 1118.
— **145.** 1907. — Sur l'emploi du radiomètre pour l'observation des basses pressions dans les gaz; application à la recherche des produits gazeux émis par les corps radioactifs, 110.

DEZAVELLE. 128. 1899. — Adresse une note sur un appareil destiné à éviter les accidents produits par les chocs de locomotives, 1361.

DHÉRÉ (**Charles**). **141.** 1905. — Spectres d'absorption ultraviolets des purines, 719.
— **148.** 1909. — Influence de l'âge sur la quantité et la répartition chimique du phosphore contenu dans les nerfs (avec M. *H. Maurice*), 1124. — *Errata*, 1290.
— **149.** 1909. — Une partie du prix Montyon de physiologie expérimentale, lui est attribuée, 1265.
— **150.** 1910. — Sur la préparation et sur quelques propriétés physicochimiques de la gélatine déminéralisée (avec M. *M. Gorgolewski*), 934.
— Sur l'obtention par dialyse électrique, d'un sérum extrêmement appauvri en électrolytes, avec M. *M. Gorgolewski*, 993.

DHEUTTE. 124. 1897. — Adresse la description d'un aérostat dirigeable, 347.

DHOMMÉE (**René**). **133.** 1901. — Action de l'ammoniaque sur le chlorure de benzyle et conditions de formation de la benzylamine, 636.
— **134.** 1902. — Sur quelques sels de benzylamine, 1313.

DICKSON (**L.-E.**). **128.** 1899. — Plusieurs groupes linéaires isomorphe au groupe simple d'ordre 25 920, 873.
— Sur une généralisation du théorème de Fermat, 1083.
— **132.** 1901. — Théorie des groupes linéaires dans un domaine arbitraire de rationalité, 1547.

DIDIER (**Gaston**). **122.** 1896. — Sur un azotate basique de magnésie, 935.
— **130.** 1900. — Sur un arséniure de nickel (avec M. *Albert Grangier*), 914.

DIDIER (**P.**). **128.** 1899. — Sur l'attaque des silicates par le gaz sulfhydrique, 1286.

DIDSBURY (**Henry**). **132.** 1901. — Voir *Regnier* (*L.-R.*), 1589.
— **134.** 1902. — Nouveau procédé d'analgésie des dents par l'électricité (avec M. *L.-R. Régnier*), 373.

DIELS (**H.**). **143.** 1906. — Die Handschriften der antiken Aerzte. Griechische Abteilung (imp.), 1124.

DIÉNERT (**Frédéric**). **128.** 1899. — Sur la fermentation du galactose, 569, 617.
— **129.** 1899. — Sur la sécrétion des diastases, 63.
— **133.** 1901. — Voir *Kayser* (*E.*), 1043.
— **136.** 1903. — Action du zinc sur les microbes de l'eau, 707.
— **140.** 1905. — Action du magnésium et de la magnésie sur les microbes, 273.
— **142.** 1906. — Sur la radioactivité des sources d'eau potable (avec M. *E. Bouquet*), 449.
— Sur la radioactivité des sources d'eau potable, 883.
— De la minéralisation des eaux souterraines et des causes de sa variation, 1113.
— Sur le degré de minéralisation des eaux souterraines, 1236.
— **144.** 1907. — Hydrologie agricole (imp.), 1147.
— **145.** 1907. — Relations entre la radioactivité des eaux souterraines et leur hydrologie (avec M. *E. Bouquet*), 894.
— **146.** 1908. — Sur deux causes d'erreur dans les expériences à la fluorescéine, 1125.
— De l'emploi de l'acoustèle de Daguin pour la recherche des bruits souterrains (avec MM. *Guillerd* et *Marbec*), 1182.
— **150.** 1910. — De la recherche des substances fluorescentes dans le contrôle de la stérilisation des eaux, 487.
— Id., dans quelques eaux minérales, 891.

DIENES (**Paul**). **140.** 1905. — La série de Taylor sur le cercle de convergence, 489.
— **147.** 1908. — Sur les singularités des fonctions analytiques, 1388.
— **148.** 1909. — Sur les singularités des fonctions analytiques en dehors du cercle de convergence, 694.
— **149.** 1909. — Sur les singularités algébrico-logarithmiques (avec Mme *Dienes*), 972.
151. 1910. — Sur un problème d'Abel, 294. — *Errata*, 490.

DIENES (Mme **Valérie**). **148.** 1909. — Sur les points critiques logarithmiques, 1087. — *Errata*, 1290.
— **149.** 1909. — Voir *Dienes* (*Paul*), 972.

DIERCKX (**Fr.**). **128.** 1899. — Recherches sur les glandes défensives des Carabides bombardiers, 622. — *Errata*, 703.
— Sur la structure des glandes anales des Dytiscides et le prétendu rôle défensif de ces glandes, 1126.

DIGBY (**William**). **144.** 1907. — Natural Law in terrestrial phenomena (imp.), 1147.

DIGNAT (**P.**). **123.** 1896. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1143.

DIGUET (**Léon**). **128.** 1899. — Sur la formation de la perle fine chez la *Meleagrina margaritifera*, 1589.
— **148.** 1909. — Sur l'Araignée mosquero, 735.

DILTHEY (**W.**). **134.** 1902. — Voir *Moissan* (*H.*), 503, 680.

DION (**Ch.**). **136.** 1903. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Réception des messages par la télégraphie lumineuse », 715.

DINESCU. **148.** 1909. — Voir *Mazé* (*P.*), 1469.

DINESMANN (**Adolphe**). **141.** 1905. — Condensation du chloral avec les hydrocarbures aromatiques sous l'influence du chlorure d'aluminium, 201.

DIONNEAU (**R.**). **142.** 1906. — Dérivés asymétriques de l'hexanediol-1.6; éther diéthylique et diiodure de l'heptanediol-1.7, 91.
— **145.** 1907. — Dérivés asymétriques de l'hexanediol-1.6; glycol heptaméthylénique, 127.

DISLÈRE (**Paul**). **134.** 1902. — La colonisation (imp.), 1034.
— **135.** 1902. — Une mention très honorable Montyon de statistique, lui est accordée, 1178.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— **145.** 1907. — Rapport annuel (1906) du Conseil d'administration de la caisse des recherches scientifiques (imp.), 225.
— **146.** 1908. — Caisse des recherches scientifiques : rapport pour 1907 (imp.), 1203.
— **148.** 1909. — Id., pour 1908 (imp.), 1499.
— **150.** 1910. — Id. pour 1909 (imp.), 1655.

DI-STEFANO (**J.**). **149.** 1909. — Voir *Ricco* (*A.*), 421.

DITISHEIM (**Paul**). **137.** 1903. — Sur la relation entre la pression et la marche des chronomètres, 700.
— **138.** 1904. — Essai d'une détermination de différence de longitude par transport de l'heure 1027.

DITTE (**Alfred**). **123.** 1896. — Action exercée sur les solutions de sels haloïdes alcalins par les acides qu'elles renferment, 1281.
— **124.** 1897. — Id. par les bases qu'elles renferment, 29.
— **125.** 1897. — Est présenté en deuxième ligne, pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *Schutzenberger*, 799.
— Est élu, 799.
— Son élection est approuvée, 991.
— **126.** 1898. — Action du sulfate de chaux sur quelques sels haloïdes alcalins, 694.
— Membre de la commission du prix Jecker (chimie organique), 1010.
— Id. du prix Cahours, 1256.
— **127.** 1898. — Sur les propriétés de l'aluminium, 919. — *Errata*, 1256.
— Rapport sur le concours du prix Jecker (chimie), 1095.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Jecker, 157.
— Id. du prix La Caze (chimie), 157.

— Sur quelques propriétés de l'aluminium, 195.
— Sur les propriétés et les applications de l'aluminium, 793.
— Sur les applications de l'aluminium, 971.
— **129**. 1899. — Rapport du prix La Caze (chimie), 1093.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Jecker, 306.
— Id. du prix Vaillant, 1232.
— Id. du prix Cahours, 1448.
— **131**. 1900. — Sur la cristallisation de l'or, 143.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du prix Jecker, 906.
— Id. du prix La Caze (chimie), 946.
— Id. du prix Cahours, 1089.
— **134**. 1902. — Présente son ouvrage intitulé : « Introduction à l'étude des métaux », 80.
— Sur la cristallisation du sesquioxyde de chrome, 336.
— Sur une circonstance de cristallisation du peroxyde de fer, 507.
— Membre de la commission du prix Jecker, 891.
— **136**. 1903. — Membre de la commission des prix Jecker, La Caze (chimie), 987.
— Id. du prix Cahours, 1180.
— **138**. 1904. — Sur la formation dans la nature des minerais de vanadium, 1303.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon (arts insalubres) 1145.
— **140**. 1905. — Action de l'iodure mercurique sur l'acide sulfurique et sur les sulfates de mercure, 1162.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon (arts insalubres), La Caze, Bordin, 1084.
— **141**. 1905. — Fait hommage de son ouvrage intitulé : « Étude générale des sels », 870.
— Rapport du prix Montyon (arts insalubres), 1089.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon (arts insalubres), 327.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon (arts insalubres), 359.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon (arts insalubres), Berthelot, 105.
— **147**. 1908. — Sa mort est annoncée, 823.
— **148**. 1909. — Son remplacement dans la section de chimie, 381, 394, 449.

DOBKEVITCH (**G.**). **130**. 1900. — Voir *Blondel* (*A.*), 1193, 1296.

DOBY (**A.**). **146**. 1908. — Les roches anciennes et le terrain permien de Châtillon-sur-Saône (Vosges), 500.
— **147**. 1908. — Adresse des feuilles de Chêne et une feuille de Fusain atteintes de la maladie du blanc, 441.
— **150**. 1910. — Un horizon fossilifère dans le Muschelkalk de Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne), 1553.

DODU (**Mlle L.-J.**). **122**. 1896. — L'Académie reçoit ampliation du décret autorisant l'acceptation de sa donation, 834.
— **149**. 1909. — Sa mort est annoncée, 709.

DOGIEL (**Jean**). **139**. 1904. — Nouvelles données sur le rôle du système nerveux dans la fonction du cœur (avec M. *K. Arkhanguelsky*), 322.

DOLEZAL. **148**. 1909. — Adresse le premier volume d'une publication internationale de la Société autrichienne pour la photogrammétrie, 1572.

DOLLFUS (**Adrien**). **125**. 1897. — Sur deux types nouveaux de Crustacés isopodes appartenant à la faune souterraine des Cévennes, 130.
— **130**. 1900. — Sur une nouvelle espèce d'Isopode souterrain, le *Cæcosphæroma Faucheri* (avec M. *Armand Viré*), 1564.
— **147**. 1908. — Une partie du prix Jérôme Pont lui est attribuée, 1204.

DOLLFUS (**Gustave-F.**). **126**. 1898. — Sur un tuf quaternaire reconnu à Montigny, près Vernon, 1369.
— **137**. 1903. — Sur les effondrements de la plaine de Sevran, 279.
— **139**. 1904. — Voir *Pereira da Costa* (*F.-A.*), 960.
— **141**. 1905. — Le prix Fontannes (minéralogie et géologie) lui est décerné, 1097.

DOLLFUS (**Robert**). **143**. 1906. — Action des silicates alcalins sur les sels métalliques solubles, 1148.

DOLLO (**Louis**). **136**. 1903. — Les Dinosauriens de la Belgique, 565.
— Le *Pteraspis* dans l'Ardenne, 699.

DOLLOT (**Aug.**). **141**. 1905. — Les grandes plâtrières d'Argenteuil (imp.) (avec MM. *P. Godbille* et *G. Ramond*), 815.

DOMBROWSKY (**S.**). **135**. 1902. — Méthode permettant de séparer, des liquides animaux et végétaux complexes, la plupart de leurs matières ternaires et plusieurs des bases qui peuvent les accompagner, 182.
— Sur la mannite, les azotates et les alcaloïdes des urines normales, 244.
— **145**. 1907. — Recherches sur la nature chimique de la matière colorante fondamentale des urines, 575.

DOMINICI (**H.**). **137**. 1903. — Un prix Montyon (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1131.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **146**. 1908. — De l'arrêt et du séjour prolongé

du sulfate de radium dans les tissus vivants (avec M. *Faure-Beaulieu*), 1051.
— **150.** 1910. — Sur la radioactivité persistante de l'organisme résultant de l'injection intraveineuse d'un sel de radium insoluble et sur ses applications (avec MM. *G. Petit* et *A. Jaboin*), 726.

DONARD (**Eugène**). **135.** 1902. — Sur une matière albuminoïde extraite du grain de maïs (avec M. *H. Labbé*), 744.
— **137.** 1903. — Id., 264.
— **141.** 1905. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1089.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.

DONAT (**A.**). **137.** 1903. — Nouveau perforateur à ressort, dentaire et chirurgical (avec M. *J. Bercut*), 674.

DONDER. — Voir *De Donder* (*Th.*).

DONGIER (**Raphaël**). **122.** 1896. — Méthode de mesure de la biréfringence en lumière monochromatique, 306. — *Errata*, 416.
— Réponse à une réclamation de priorité de M. *G. Friedel*, 1194.
— **124.** 1897. — Variation de la biréfringence accidentelle du quartz avec la direction de la compression, 26.
— **125.** 1897. — Dispersion rotatoire naturelle du quartz dans l'infra-rouge, 228.
— **126.** 1898. — Sur le pouvoir rotatoire du quartz dans l'infra-rouge, 1627.
— **130.** 1900. — Lumière polarisée émise par un tube de Geissler soumis à l'action d'un champ magnétique, 244.
— Dissymétrie dans l'émission polarisée d'un tube de Geissler soumis à l'action d'un champ magnétique, 650.
— **134.** 1902. — Voir *Lesage*, 612.
— Valeurs de la résistance électrique, de l'indice de réfraction et du pouvoir rotatoire de sérums sanguins normaux (avec M. *Lesage*), 834. — *Errata*, 932.
— **135.** 1902. — Voir *Lesage*, 111.
— Toxine tétanique observations de la résistance électrique et de l'indice de réfraction (avec M. *Lesage*), 329.
— **137.** 1903. — Sur la mesure des coefficients de self-induction au moyen du téléphone, 115.
— **146.** 1908. — Une subvention lui est attribuée en 1908 sur le fonds Bonaparte, 1431.
— **147.** 1908. — Id., 1208.

DONY-HÉNAULT (**O.**). **137.** 1903. — Adresse une note « Sur la radioactivité du peroxyde d'hydrogène », 353.

DOP (**Paul**). **135.** 1902. — Sur le pollen des Asclépiadées, 710.
— Sur le développement de l'ovule des Asclépiadées, 800.
— **136.** 1903. — Sur l'ovule et la fécondation des Asclépiadées, 250.
— **140.** 1905. — Sur la biologie des Saprolégniées, 454.
— **146.** 1908. — Voir *Dubard* (*Marcel*), 355.
— **150.** 1910. — Sur les *Strychnos* de l'Asie orientale, 1256.

DOPTER. **145.** 1907. — Voir *Vaillard*, 1030.

DORLENCOURT. **143.** 1906. — Voir *Tiffeneau*, 126, 1242.

DORMOY (**Albert**). **133.** 1901. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est attribué, 1123.
— Adresse des remercîments, 1179.

DORN (**E.**). **130.** 1900. — Sur les rayons du radium, 1126.

DORNIC. **149.** 1909. — Contribution à l'étude de la stérilisation par les rayons ultraviolets. Application à l'industrie beurrière (avec M. *Daire*), 354.

DORVILLE (**C.**). **148.** 1909. — Adresse un mémoire concernant le vol à voile chez les Oiseaux, 1642.

DOUBLET. **128.** 1899. — Voir *Féraud*, 1502.

DOUDOU (**Ern.**). **133.** 1901. — Adresse des « Observations sur les mœurs, les migrations et les transformations de l' *Œdipodes cœrulescens* Linn. », 186

DOUÉ. **133.** 1901. — Observation, en mer, de la comète de mai 1901 (avec M. *Rivet*), 29.

DOUILHET (**Albert**). **141.** 1905. — Adresse une note « Sur la transmission électrique du mouvement à vitesse variable », 400.

DOUMER (**E.**). **122.** 1896. — Influence de la franklinisation sur la menstruation, 629.
— **130.** 1900. — Action des courants de haute fréquence et de haute tension sur la tuberculose pulmonaire chronique, 602.
— **146.** 1908. — Sur l'électrolyse des dissolutions d'acide chlorhydrique pur, 329.
— Détermination du facteur d'ionisation de l'eau dans les dissolutions d'acide chlorhydrique, 687.
— De la vitesse de transport des ions H, Cl et OH dans l'électrolyse des dissolutions d'acide chlorhydrique, 894.
— **148.** 1909. — De la durée des effets hypotenseurs de la d'arsonvalisation, 312.
— Des mesures en d'arsonvalisation, 525.
— Action de la d'arsonvalisation sur la circulation périphérique, 656.
— Sur l'activité thérapeutique de la d'arsonvalisation, 863.
— La congestion passive du foie et l'hypertension artérielle (avec M. *G. Lemoine*), 1061.
— Flux hémorroïdaires déplétifs dans l'hypertension artérielle, 1282.
— L'arythmie cardiaque et la d'arsonvalisation (avec M. *G. Lemoine*), 1628.
— **150.** 1910. — Sur les douleurs névralgiques rebelles qu'on observe chez les hypertendus (avec M. *G. Lemoine*), 565.

— **151.** 1910. — Épilepsie et constipation, 1403.

DOUMERGUE. 142. 1906. — Voir *Ficheur*, 1576.

DOUMET-ADANSON. 122. 1896. — Observation d'un bolide, faite à Baleine le 6 janvier 1896, 269.

DOURLEN (Jacques). 139. 1904. — Voir *Duchemin* (*René*), 679.
— **140.** 1905. — Voir *Duchemin* (*René*), 1466.

DOUVILLÉ (Henri). 122. 1896. — Les couches à Hippurites dans la partie moyenne de la vallée du Rhône, 339.
— Sur la constitution géologique des environs d'Héraclée (Asie Mineure), 678.
— La craie à Hippurites de la province orientale, 1431.
— **123.** 1896. — Présenté en 4e ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Daubrée*, 853.
— Le prix Fontannes (minéralogie et géologie) lui est décerné, 1137.
— **124.** 1897. — Présenté en 3e ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Des Cloizeaux*, 1484.
— **126.** 1898. — Sur la classification phylogénique des Lamellibranches, 916.
— **130.** 1900. — Examen des fossiles rapportés de Chine par la mission Leclère, 592.
— Sur les fossiles recueillis par M. Villiaume dans les couches charbonneuses des environs de Nossi-Bé, 1568.
— **136.** 1903. — Sur une cause de variations des faunes fossiles, 1212.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Hautefeuille*, 1215.
— **138.** 1904. — Id. de M. *Munier-Chalmas*, 64.
— Obtient des suffrages, 67.
— Failles et plis, 645.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Fouqué*, 1125.
— Obtient des suffrages, 1145.
— **140.** 1905. — Les découvertes paléontologiques de M. *de Morgan*, en Perse, 891.
— **143.** 1906. — Sur la structure du test dans les Fusulines, 258.
— **144.** 1907. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Marcel Bertrand*, 870.
— Est élu, 881.
— Son élection est approuvée, 940.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Fontannes, Bordin (Sciences physiques) 105.
— Id. des prix Victor Raulin, Saintour, 164.
— Sur le terrain houiller du Sud Oranais (avec M. *Zeiller*), 732.
— **147.** 1908. — Notice sur *Alphonse Peron* correspondant de l'Académie, 93.
— Rapport du prix Fontannes (géologie), 1145.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148.** 1909. — Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908; *b*, prix de 1909), Joseph Labbé pour l'année 1909, 396.
— Id. du prix Saintour, 541.
— **149.** 1909. — Rapport du prix Joseph Labbé (minéralogie et géologie), 1233.
— **150.** 1910. — Sur la découverte du Trias marin de Madagascar, 260.
— **151.** 1910. — Sur la formation du limon des plateaux, 630.
— Comment les espèces ont varié, 702.
— Quelques cas d'adaptation. Origine de l'homme, 742.

DOUVILLÉ (Robert). 139. 1904. — Sur les Préalpes subbétiques au sud du Guadalquivir, 894.
— **141.** 1905. — Id., 69.

DOUXAMI (Henri). 132. 1901. — Les formations tertiaires et quaternaires de la vallée de Bellegarde, 593.
— **138.** 1904. — Observations géologiques aux environs de Thonon-les-Bains (Haute-Savoie), 395.

DOYEN (E.). 138. 1904. — Donne lecture d'un mémoire intitulé : « Le cancer, étiologie, traitement », 465.
— Ouverture d'un pli cacheté relatif à « Quelques points nouveaux de l'anatomie pathologique des tumeurs », 466.
— **149.** 1909. — Ouverture de plis cachetés contenant deux notes intitulées : « Examen des cellules amiboïdes du sang de l'homme et des animaux supérieurs » et « Contribution à la biologie des cellules du sang », 762.
— **151.** 1910. — Réalisation de la transthermie sans altération des tissus normaux par le bain thermoélectrique, 167.

DOYÈRE (Charles). 149. 1909. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1191.
— **151.** 1910. — Étude sur la flexion d'une lame ou d'un anneau minces soumis à des forces quelconques : application au cas des couples d'un navire (imp.), 794.

DOYLE (Juan). 130. 1900. — Les typhons de l'archipel de Philippines et des mers environnantes, en 1895 et 1896 (imp.), 764.

DOYON (Maurice). 125. 1897. — Voir *Morat* (*J.-P.*), 124.
— **129.** 1899. — Voir *Courmont*, 1116.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **134.** 1902. — Recherches sur les modifications du sang et du sérum conservés aseptiquement à l'étuve. Fonction lipolytique du sang (avec M. *Albert Morel*), 621.

— La lipase existe-t-elle dans le sérum normal? (avec M. *Albert Morel*), 1002, 1254.
— **135.** 1902. — Disparition des éthers dans le sang *in vitro* (avec M. *Albert Morel*), 54.
— **138.** 1904. — Ablation des parathyroïdes chez l'Oiseau (avec M. *A. Jouty*), 53.
— Action de diverses substances sur le glycogène du foie (avec M. *N. Kareff*), 170.
— Effet de l'ablation du foie sur la coagulabilité du sang (avec M. *N. Kareff*), 1007.
— **139.** 1904. — Localisation de l'iode chez la tortue d'Afrique (avec M. *Chenu*), 157.
— **140.** 1905. — Effets du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du fibrinogène (avec MM. *A. Morel* et *N. Kareff*), 800.
— Action élective du chloroforme sur le foie (avec M. *Billet*), 1275.
— **142.** 1906. — Démonstration de la fonction fibrinogénique du foie (avec MM. *Claude Gautier*, *Albert Morel*), 854.
— Régénérateur de la fibrine et dosages comparatifs de cette substance dans différents territoires vasculaires chez le chien après la défibrination (avec MM. *Albert Morel* et *N. Kareff*), 1161.
— **143.** 1906. — Coagulabilité du sang sus-hépatique (avec MM. *Cl. Gautier* et *N. Kareff*), 653.
— *Errata*, 800.
— **144.** 1907. — Rôle de l'intestin dans la fibrinogenèse (avec MM. *Cl. Gautier* et *A. Morel*), 526.
— **146.** 1908. — Modifications du sang provoquées par l'injection d'atropine ou de peptone par le canal cholédoque (avec M. *Cl. Gautier*), 191.
— **148.** 1909. — Dangers du chloroforme. Incoagulabilité du sang et nécrose du foie consécutives à l'anesthésie chloroformique, 522.
— Incoagulabilité du sang consécutive à l'ablation du foie chez la grenouille (avec M. *Cl. Gautier*), 860.
— **150.** 1910. — Formation dans le foie d'une substance anticoagulante sous l'influence d'un alcaloïde, 348.
— Sécrétion normale d'une substance anticoagulante par le foie, 792.
— **151.** 1910. — Formation d'antithrombine dans le foie préalablement congelé à une température très basse, 1074.

DRACH (Jules). 125. 1897. — Sur les systèmes complètement orthogonaux dans l'espace à *n* dimensions et sur la réduction des systèmes différentiels les plus généraux, 598.
— **129.** 1899. — Une mention très honorable Bordin, lui est accordée, 1064.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **136.** 1903. — Sur certaines déformations remarquables, 996.
— **147.** 1908. — Sur les lignes géodésiques, 1267.
— **148.** 1909. — Sur un problème concernant les lignes géodésiques, 150.
— Sur les congruences de normales et les transformations de contact, 1082.
— Présenté en deuxième ligne pour la Chaire de mécanique céleste vacante au Collège de France, 901.
— **151.** 1910. — Sur le problème logique de l'intégration des équations différentielles, 192.

DRAGOIU (J.). 151. 1910. — Voir *Athanasiu* (*J.*), 551.

DRAKE DEL CASTILLO (Emm.). 126. 1898. — Sur les Rubiacées de la flore de Madagascar, 1763.
— **133.** 1901. — Sur des espèces végétales nouvelles de Madagascar, 239.

DRECQ (M.). 150. 1910. — Voir *Gramont* (*A. de*), 1235.

DREYER (Georges). 138. 1904. — Recherches sur les effets physiologiques du radium (avec M. *C.-J. Salomonsen*), 1543.
— **139.** 1904. — Voir *Salomonsen* (*C.-J.*), 533.
— **144.** 1907. — Voir *Salomonsen* (*C.-J.*), 999.
— **145.** 1907. — Sur la coagulation des albumines par l'action de la lumière ultraviolette et du radium (avec M. *Olav Hanssen*), 234.
— Sur la loi de vitesse d'hémolyse des hématies sous l'action de la lumière, de la chaleur et de quelques corps hémolytiques (avec M. *Olav. Hanssen*), 371.
— Recherches sur les lois de l'action de la lumière sur les glycosides, les enzymes, les toxines, les anticorps (avec M. *Olav Hanssen*), 564.

DRIENCOURT (Ludovic). 135. 1902. — Un prix extraordinaire de la marine lui est attribué, 1163.
— Adresse des remercîments, 1501.
— **140.** 1905. — Sur la précision de positions géographiques obtenues en cours de voyage avec l'astrolabe à prisme, 302.
— Sur la détermination par transport de temps des différences de longitude à Madagascar et à la Réunion, 639.
— **143.** 1906. — Voir *Claude* (A.), 394.
— **150.** 1910. — Voir *Claude* (*A.*), 306.
— **151.** 1910. — Voir *Favé* (*L.*), 803.
— Voir *Claude* (*A.*), 935.

DRIOT. 150. 1910. — Sur les oxychlorures de zinc, 1426.

DROIT (Albert). 149. 1909. — Adresse une note concernant « Un coefficient de frottement », 518.

DROUIN. 126. 1898. — Voir *Potain*, 938.

DROUIN DE BOUVILLE (de). 151. 1910. — Apparition de la furonculose en France (avec M. *L. Mercier*), 337.

DROUINEAU (A.). 141. 1905. — Une partie du prix Bellion (médecine et chirurgie) lui est attribuée, 1119.

DRYGALSKI (Erich von). 143. 1906. — Ferdinand Freiherr v. Richthofen Gedächtnisrede gehalten (imp.), 204.

DRZEWINA (Mlle **Anna**). **145.** 1907. — Les variations périodiques du signe de phototropisme chez les Pagures misanthropes, 1208.

DRZEWIECKIS. **148.** 1909. — De la nécessité urgente de créer un laboratoire d'essai aérodynamique destiné à fournir aux amateurs les éléments nécessaires à la construction des aéroplanes et de la manière d'organiser ce laboratoire (imp.), 688.
— Des hélices aériennes. Théorie générale des propulseurs hélicoïdaux et méthode de calcul de ces propulseurs pour l'air (imp.), 688.
— Équations fondamentales pour l'étude expérimentale des aéroplanes, 698.
— **149.** 1909. — Formules pratiques pour le calcul des hélices aériennes, 506.

DUANE (**William**). **140.** 1905. — Sur l'ionisation due à l'émanation du radium, 581.
— Sur l'ionisation produite entre deux plateaux parallèles par l'émanation du radium, 786.
— **146.** 1908. — Le parcours des rayons α, 958.
— Sur les rayons secondaires des rayons α, 1088.
— **148.** 1909. — Le dégagement de chaleur des corps radioactifs, 1448.
— La chaleur du polonium, 1665.
— **149.** 1909. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 148. 1909, p. 1451), 328.
— **150.** 1910. — Sur les mesures quantitatives de l'émanation du radium (avec M. *A. Laborde*), 1421.
— **151.** 1910. — Sur une méthode photographique d'enregistrement des particules α, 228.
— Sur le dégagement de chaleur dans un mélange de radium et d'un sel phosphorescent, 379.
— Sur l'énergie des rayons du radium, 471.

DUARTE (**Francisco José**). **146.** 1908. — Adresse un mémoire contenant le calcul de π avec 200 chiffres par la formule de Machin, 95.

DUBAIL. **135.** 1902. — Lettre relative à l'éruption volcanique de l'île Torishima, 620.

DUBARD (**Marcel**). **131.** 1900. — Sur le polymorphisme des tiges chez une même espèce, 913.
— **132.** 1901. — Sur la structure des rejets chez les végétaux ligneux, 1356.
— **139.** 1904. — Sur l'anatomie des tubercules d'*Euphorbia Intisy* (avec M. *René Viguier*), 307.
— **141.** 1905. — Observations relatives à la morphologie des bulbilles, 770.
— **142.** 1906. — Sur le genre *Mascarenhasia*, 1089.
— **144.** 1907. — Sur la délimitation et les relations des principaux genres d'Illipéées, 1058.
— **145.** 1907. — Sur un arbre à caoutchouc du Tonkin (avec M. *Eberhardt*), 631.
— Remarques sur les affinités des Malpighiacées de Madagascar, à propos du genre nouveau *Tricomariopsis*, 1189.
— **146.** 1908. — Nouvelles observations sur l'anatomie et les affinités des Malpighiacées de Madagascar (avec M. *PaulDop*), 355.
— **149.** 1909. — Voir *Eberhardt* (*Ph.*), 300.
— **150.** 1910. — Voir *Eberhardt* (*Ph.*), 1404.

DUBAT (**Georges**). **133.** 1901. — Composition des hydrates de carbone de réserve de l'albumen des graines de quelques Liliacées et en particulier du petit Houx, 942.

DUBOIN (**André**). **123.** 1896. — Sur une méthode de reproduction de silicates doubles de potasse et d'autres bases, 698.
— **127.** 1898. — Sur les verres bleus à base de chrome, 52.
— **128.** 1899. — Sur la présence de l'iode dans les eaux minérales de Royat, 1469.
— **129.** 1899. — Sur les propriétés réductrices du bore et de l'aluminium (avec M. *Gauthier*), 217.
— **132.** 1901. — Sur les propriétés réductrices du magnésium et de l'aluminium, 826.
— **134.** 1902. — Sur les combinaisons de l'alumine avec le sesquioxyde de chrome, 840. — *Errata*, 1008.
— **135.** 1902. — Adresse une note « Sur la production du rubis par fusion », 919.
— **141.** 1905. — Sur l'extension à l'oxyde de zinc d'une méthode de reproduction de silicates de potasse et d'autres bases, 254.
— Sur les liqueurs denses à base d'iodomercurates alcalins, 385.
— Sur deux iodomercurates de lithine, 1015.
— **142.** 1906. — Sur les iodomercurates de calcium, 395.
— Id. de calcium et de strontium, 573.
— Id. de baryum, 887.
— Id. de magnésium et de manganèse, 1338.
— **143.** 1906. — Sur l'isomorphisme de l'iodure mercurique avec les iodures de zinc et de cadmium, 40.
— Sur les iodomercurates de sodium et de baryum, 313.
— **144.** 1907. — Adresse une note « Sur un nouvel amalgame d'or », 1134.
— **145.** 1907. — Sur quelques iodomercurates, 713.
— **146.** 1908. — Sur l'application à la théorie d'une méthode générale de synthèse de fluorures et de silicates, 489.
— Sur les combinaisons sulfurées du thorium, 815.
— Sur les iodomercurates de thorium et d'aluminium, 1027.

DUBOIS (**Ambroise**). **136.** 1903. — Adresse une « Théorie rationnelle de la vision », 333.

DUBOIS (**Constant**). **124.** 1897. — Adresse un mémoire intitulé : « Mélanges scientifiques », 1140.

DUBOIS (**H.**). **140.** 1905. — Sur les perborates (avec M. *J. Bruhat*), 506.

DUBOIS (**Jules-Alexandre-Michel**). **139.** 1904. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1133.

DUBOIS (Louis). 124. 1897. — De l'action des courants de haute fréquence sur la virulence du streptococque, 788.
— **125.** 1897. — Action physiologique du courant galvanique dans sa période d'état variable de fermeture, 94.
— Sur une bactérie pathogène pour le Phylloxera et pour certains Acariens, 790.
— **126.** 1898. — Résistance du corps humain dans la période d'état variable du courant galvanique, 1790.

DUBOIS (Paul). 127. 1898. — Un prix Kastner-Boursault lui est attribué, 1139.

DUBOIS (Raphaël). 123. 1896. — Sur la luciférase ou zymase photogène des animaux et des végétaux, 653.
— Un prix Lallemand lui est décerné, 1161.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **129.** 1899. — Sur le rôle de la chaleur dans le fonctionnement du muscle, 114.
— **131.** 1900. — Sur l'éclairage par la lumière froide physiologique, dite « lumière vivante », 475.
— **132.** 1901. — Luminescence obtenue avec certains composés organiques, 431.
— **133.** 1901. — Sur le mécanisme de la formation des perles fines dans le *Mytilus edulis*, 603.
— **134.** 1902. — Sur le mécanisme intime de la formation de la pourpre, 245.
— A propos d'une note de M. *Pizon* sur une théorie mécanique de la vision, 314.
— Sur le mécanisme comparé de l'action du froid et des anesthésiques sur la nutrition et la reproduction, 1250.
— **135.** 1902. — Sur l'autorégulation, par l'acide carbonique, du fonctionnement énergétique des organismes, 58.
— Adresse une note « Sur le mécanisme intime de la fonction photogénique réponse à M. *James Dewar* », 636.
— **136.** 1903. — Sur la formation de la pourpre du *Purpura lapillus*, 117.
— L'origine des perles chez le *Mytilus gallo-provincialis*, 178.
— Adresse une note « Sur le mode de production de l'électricité dans les êtres vivants », 525.
— Sur la culture artificielle de la truffe, 1291.
— Sur une « lampe vivante de sûreté », 1493.
— **137.** 1903. — Sur l'acclimatation et la culture des « Pintadines », ou huîtres perlières vraies, sur les côtes de France, et sur la production forcée des perles fines, 611.
— **138.** 1904. — Applications des rayons X à la recherche des perles fines, 301.
— Sur les perles de nacre, 583.
— Sur le mécanisme sécrétoire producteur des perles, 710.
— **141.** 1905. — Adresse une note « Sur les cultures minérales et les éobes », 78.
— **144.** 1907. — Locomotion des Gastéropodes (avec M. *Fred Vlès*), 658.
— **146.** 1908. — Influence de la lumière solaire sur le dégagement et sur l'orientation des molécules gazeuses en dissolution dans l'eau de mer, 392.
— **148.** 1909. — A propos d'une note de M. *Devaux* intitulée : « Relation entre le sommeil et les rétentions d'eau interstitielles », 1787.

DUBOSCQ (Octave). 130. 1900. — Voir *Léger* (*Louis*), 1566.
— **133.** 1901. — Voir *Léger* (*Louis*), 439.
— **134.** 1902. — Voir *Léger* (*Louis*), 1148.
— **141.** 1905. — Voir *Léger* (*Louis*), 425.
— **142.** 1906. — Voir *Léger* (*Louis*), 590, 1225.
— **144.** 1907. — Voir *Léger* (*Louis*), 990.
— **145.** 1907. — Voir *Léger* (*Louis*), 773.
— **148.** 1909. — Voir *Léger* (*Louis*), 190, 384, 363, 733, 1547.
— **151.** 1910. — Sur la reproduction sexuée d'un parasite des Tintinnides (avec M. *B. Collin*), 340.

DUBOURG (Elisée). 128. 1899. — De la fermentation des saccharides, 440.

DUBOUX (Marcel). 147. 1908. — Voir *Dufoil* (*Paul*), 134, 351.

DUBREUIL (G.). 148. 1909. — Voir *Regaud* (*Cl.*), 1279.

DUBREUIL (Louis). 132. 1901. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 418.
— **137.** 1903. — Action des acides bromosuccinique et bibromosuccinique sur les bases pyridiques et quinoléiques, 1063.
— **139.** 1904. — Action des bases pyridiques et quinoléiques sur les éthers bromosuccinique et bibromosuccinique, 870.
— **147.** 1908. — Méthode de calcul des poids atomiques, 629.
— Le vrai poids atomique de l'argent d'après les expériences de Stas, 856.
— Sur le poids atomique de l'argent, 1300.

DUBRISAY (René). 148. 1909. — Sur la dissociation hydrolytique du chlorure de bismuth, 830.
— **149.** 1909. — Sur la décomposition hydrolytique du bromure de bismuth, 122.
— Sur la dissociation hydrolytique de l'iodure de bismuth, 451.

DUBUISSON (H.). 136. 1903. — Dégénérescence normale des ovules non pondus, 1690.
— **139.** 1904. — Contribution à l'étude de la résorption du vitellus pendant le développement embryonnaire, 684.
— **141.** 1905. — Formation du vitellus chez le moineau, 776.

DU BUYSSON (Robert). 149. 1909. — Le prix Savigny (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1241.

DU CAILLAUD. — Voir *Romanet du Caillaud*.

DUCAMP. 125. 1897. — Voir *Sabatier* (*Ad.*) 685.

DUCAMP (L.). **133.** 1901. — Développement de l'embryon chez le lierre (*Hedera Helix*), 651.
— Recherches sur la formation de l'ovule et du sac embryonnaire dans les Araliacées et sur les modifications dont le tégument est le siège, 753.
— **145.** 1907. — Anomalies florales dues à des actions mécaniques, 882.

DUCATTE (Fernand). **134.** 1902. — Préparation et propriétés des chloro-, bromo- et iodosulfobismuthites de plomb, 1061.
— Id. de cuivre, 1212.

DUCELLIEZ (Franck). **144.** 1907. — Étude sur les alliages de cobalt et d'étain, 1432.
— **145.** 1907. — Id. 431, 502.
— **147.** 1908. — Action du chlorure d'arsenic et de l'arsenic sur le cobalt, 424.
— Action du trichlorure d'antimoine sur le cobalt et sur ses alliages avec l'antimoine, 1048.
— **150.** 1910. — Étude de quelques alliages de cobalt d'après leurs forces électromotrices, 98.

DUCHACEK (F.). **148.** 1909. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1338.

DUCHARTRE (Pierre). **147.** 1908. — M. *Ph. Van Tieghem* lit une notice sur sa vie et ses travaux, 1241.

DUCHAUSSOY (H.). **134.** 1902. — Observations météorologiques de *Victor* et *Camille Chandon*, à Montdidier (1783-1869) (imp.), 762.
— **135.** 1902. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1178.
— **136.** 1903. — Adresse des remercîments, 146.

DUCHEMIN (René). **139.** 1904. — Sur l'oxydation des alcools méthylique et éthylique à la température d'ébullition de ces alcools (avec M. *Jacques Dourlen*), 679.
— **140.** 1905. — Sur l'acidité des alcools éthyliques du commerce et sur ses variations à la température ordinaire (avec M. *Jacques Dourlen*), 1466.

DUCLA (Victor). **122.** 1896. — Adresse une note ayant pour objet de démontrer que le produit du volume moléculaire de la plupart des corps simples solides, par leur coefficient de dilatation cubique et par leur température absolue de fusion, est égal à l'unité, 416.
— **124.** 1897. — Adresse la description de divers baromètres à air, 347.
— Adresse une note sur un « Baromètre horizontal à air raréfié sans glace fondante », 873.
— **125.** 1897. — Adresse une note relative au rapport numérique de la chaleur totale de vaporisation à la chaleur de fusion, 382.
— **129.** 1899. — Adresse une note ayant pour titre : « Résolution de l'équation du troisième degré par une méthode nouvelle », 785.

DUCLAUX (Émile). **122.** 1896. — Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 767.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 831.
— **123.** 1896. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Pasteur, histoire d'un esprit », 675.
— **124.** 1897. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 666.
— Id. des prix Parkin, Montyon de physiologie expérimentale, La Caze (physiologie), 729.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1899, 937.
— **125.** 1897. — Fait hommage du premier volume de son « Traité de microbiologie », 689.
— Sur la contamination des puits, 913.
— **126.** 1898. — Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1125.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1182.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1900, 1322.
— Id. du prix Le Conte, 1696.
— **127.** 1898. — Présente le second volume de son « Traité de microbiologie », 800.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix La Caze de physiologie, 397.
— **129.** 1899. — Présente le tome III de son « Traité de microbiologie », 1008.
— **130.** 1900. — Discours prononcé, aux funérailles de M. *Joseph Bertrand*, au nom de l'Institut Pasteur, 972.
— **131.** 1900. — Présente un volume intitulé : « La vie de Pasteur », par M. *René Vallery-Radot*, 790.
— **132.** 1901. — Membre de la commission de la question du Grand prix des Sciences physiques pour 1903, 1167.
— **133.** 1901. — Présente le tome IV de son « Traité de microbiologie », 722.
— Présente son ouvrage intitulé : « Hygiène sociale », 913.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix La Caze (chimie), 987.
— **138.** 1904. — Sa mort est annoncée, 1129.
— Son remplacement dans la section d'économie rurale, 1645, 1679.
— **139.** 1904. — Id. 93.
— **141.** 1905. — M. le Président est invité à faire partie du Comité d'honneur du monument élevé en sa mémoire à Aurillac, 418.

DUCLAUX (Jacques). **138.** 1904. — Nature chimique des solutions colloïdales, 144.
— Sur l'entraînement par coagulation, 571.
— Sur la coagulation des solutions colloïdales, 809.
— **140.** 1905. — Conductibilité des solutions colloïdales, 1468.
— Pression osmotique des solutions colloïdales, 1544.

— **143**. 1906. — Lavage des précipités colloïdaux, 296.
— Sur une propriété des diastases, 344.
— **145**. 1907. — Fonction diastasique des colloïdes, 802.
— **146**. 1908. — Méthode calorimétrique appliquée à l'étude des réactions lentes, 120.
— **147**. 1908. — Pression osmotique et mouvement brownien, 131.
— **148**. 1909. — Extension aux colloïdes de la notion de solubilité, 295.
— Cryoscopie des colloïdes, 714.
— **151**. 1910. — Mélanges réfrigérants, 715.

DUCOS DU HAURON (Louis). **129**. 1899. — Le prix Trémont lui est décerné, 1150.

DUCRETET (E.). **123**. 1896. — Robinet pour récipients destinés aux gaz comprimés ou liquéfiés (avec M. *Lejeune*), 810.
— **124**. 1897. — Interrupteur à mercure, pour les fortes bobines de Ruhmkorff (avec M. *L. Lejeune*), 1342.
— **126**. 1898. — Poste récepteur pour la télégraphie hertzienne sans fils, 1266.
— Enregistrement des décharges électriques atmosphériques, 1743.
— **127**. 1898. — Télégraphie hertzienne sans fil, entre la tour Eiffel et le Panthéon, 713.
— **128**. 1899. — Adresse, pour l'un des concours de 1899, les notices qu'il a publiées sur « La télégraphie hertzienne sans fil », 490.
— Annonce qu'il vient de réaliser des expériences de télégraphie hertzienne sans fil dans Paris, à une distance de 7^{km}, 891.
— Adresse une note relative à la construction des radioconducteurs à limaille et à billes d'acier, 1296. — *Errata*, 1362.
— **130**. 1900. — Adresse, à propos d'une note de M. *Thomas Tommasina*, une réclamation de priorité relative à l'application directe du téléphone à la réception des signaux de la télégraphie sans fil (avec M. *Popoff*), 1041.
— Réponse de M. *Tommasina*, 1109.
— Adresse une note relative à la méthode et aux procédés radiotéléphoniques de M. *Popoff*, 1219.
— **131**. 1900. — Voir *Popoff*, 1296.
— **134**. 1902. — Téléphonie sans fil, par la terre, 92.
— **145**. 1907. — Dispositif de réglage et d'accord pour les récepteurs des postes de télégraphie sans fil, 171.
— Adresse une note intitulée : « Dispositifs d'accords accouplés, permettant la réception simultanée de radiotélégrammes sur une même antenne », 958.
— **146**. 1908. — Adresse une réclamation relative à la note de MM. *Louis Clerc* et *Adolphe Minet* : « Sur un nouveau four électrique à arc applicable aux recherches de laboratoire », 314.
— **151**. 1910. — Appareil pour la réception de l'heure à domicile et à bord des navires par la télégraphie sans fil (avec M. *E. Roger*), 53.

DUCRU (O.). **125**. 1897. — Sur la séparation électrolytique du nickel et du cobalt d'avec le fer. Application au dosage du nickel dans les aciers, 436.
— **127**. 1898. — Sur la détermination de l'arsenic dans l'antimoine et dans les métaux, 227.
— **131**. 1900. — Sur les arséniates ammoniacaux de cobalt, 675.
— Sur les arséniates ammoniacaux de nickel, 702.
— Nouvelle méthode de dosage de l'arsenic, 886.

DUDEBOUT. **122**. 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 71.

DUERST (U.). **137**. 1903. — Les lois mécaniques dans le développement du crâne des Cavicornes, 342.

DUFAU (Em.). **122**. 1896. — Sur un tétrachromite de baryum cristallisé, 1125.
— Voir *Patein* (*G.*), 1335.
— **123**. 1896. — Sur un nouveau cobaltite : le cobaltite de magnésium, 239.
— Sur l'existence et les propriétés acides du bioxyde de nickel. Dinickelite de baryum, 495.
— Sur la chromite neutre de magnésium cristallisé, 886
— **128**. 1899. — Voir *Patein* (*G.*), 375.
— **131**. 1900. — Aluminate monocalcique cristallisé, 541.
— **135**. 1902. — Aluminate de manganèse : $Al^2 O^4 Mn$, 963.

DUFET (H.). **126**. 1898. — Optique : longueurs d'onde, indices des gaz et des liquides (imp.), 1850.
— **128**. 1899. — Recueil de données numériques : optique (imp.), 350.
— **131**. 1900. — Id., 867.

DUFLOCQ (P.). **127**. 1898. — La culture des organismes inférieurs dans l'eau de mer diversement modifiée (avec M. *P. Lejonne*), 725.

DUFOUGERÉ (W.). **150**. 1910. — Voir *Thiroux* (*A.*) 132.

DUFOUR (Alexandre). **130**. 1900. — Sur un thermomètre en quartz, pour hautes températures, 775.
— Sur la résistance de la silice fondue aux variations brusques de température, 1753.
— **133**. 1904. — Formation de l'hydrogène silicié $Si H^4$ par synthèse directe à partir des éléments, 1040.
— Réduction de la silice par l'hydrogène, 1101.
— Volatilisation apparente du silicium dans l'hydrogène, 1169.
— **145**. 1907. — Influence de la pression sur les spectres d'absorption des vapeurs, 173.
— Influence de la pression sur les spectres d'absorption des vapeurs, 757.
— **146**. 1908. — Sur un cas exceptionnel du phénomène de Zeeman, 118.
— Modifications anomales, dans le champ magné-

tique, des spectres de bandes des divers composés, 229.
— Sur quelques exemples de raies présentant le phénomène de Zeeman anormal dans le sens des lignes de force magnétiques, 634.
— Sur les changements magnétiques du spectre du fluorure de silicium observés parallèlement au champ, 810.
— **147.** 1908. — Sur le pouvoir rotatoire magnétique de la vapeur de fluorure de çalcium et de la vapeur d'hypoazotide au voisinage de leurs bandes d'absorption, 1471.
— **148.** 1909. — Sur l'existence d'électrons positifs dans les tubes à vide, 481.
— Sur l'hypothèse de l'existence d'électrons positifs dans les tubes à vide. Réponse à la note de M. J. Becquerel, 622.
— Sur les phénomènes de Zeeman normaux et anormaux dans les spectres des vapeurs. Réponse à la note de M. J. Becquerel, 775.
— Sur un exemple de phénomène de Zeeman longitudinal positif pur dans les spectres d'émission des vapeurs, 1311.
— Sur l'observation faite, parallèlement aux lignes de force, des dissymétries de positions et d'intensités des composantes magnétiques de certaines raies d'émission; nouveau type de dissymétrie de positions, 1594.
— **149.** 1909. — Dissymétries dans le phénomène de Zeeman présenté par certaines bandes d'émission des vapeurs, 917.
— **150.** 1910. — Sur les triplets dissymétriques. Exemple d'une dissymétrie de position proportionnelle au carré du champ magnétique, 614.
— **151.** 1910. — Sur la rotation de l'arc à mercure dans un champ magnétique. Observations du phénomène de Doppler, 60.
— Le prix Hugues (physique) lui est décerné, 1202.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1258

DUFOUR (Henri). 122. 1896. — Adresse quelques épreuves obtenues à l'aide des procédés imaginés par M. Röntgen, 213.
— Sur quelques propriétés des rayons X de M. Röntgen, 460.
— **136.** 1903. — Sur la diminution de l'intensité du rayonnement solaire, 713.

DUFOUR (Léon). 122. 1896. — Méthode pour prévenir le noircissement du cidre (avec M. *Lucien Daniel*), 494.
— **125.** 1897. — Influence du sous-nitrate de bismuth sur le durcissement du cidre (avec M. *Daniel*), 1125.
— **144.** 1907. — Observations sur les feuilles primordiales des Achillées, 1446.
— **145.** 1907. — Observations sur les affinités et l'évolution des Chicoracées, 567.
— **148.** 1909. — Voir *Bory de Saint-Vincent*, 536.

DUGARDIN. 126. 1898. — Photographies en couleurs, 1834.

DUGAS (E.). 125. 1897. — Voir *Aignan (A.)*, 498.
— **129.** 1899. — Voir *Aignan (A.)*, 643.

DUGAST (J.). 146. 1908. — Sur une modification des propriétés du gluten en présence de l'acide sulfureux, 1287.
— **150.** 1910. — Sur la présence du bore dans les vins d'Algérie, 838.

DUGOUJON (Edgar). 136. 1903. — Sur le chlorure de cinnamylidène (avec M. *Ernest Charon*), 94.
— Sur les chlorures de chlorocinnamylidène et de bromocinnamylidène (avec M. *Ernest Charon*), 1072.
— **137.** 1903. — Voir *Charon (Ernest)*, 125.

DUHEM (Pierre). 129. 1899. — Sur la stabilité de l'équilibre des corps flottants et, en particulier, d'un navire qui porte un chargement liquide, 879.
— **131.** 1900. — Est élu correspondant pour la section de mécanique, 325.
— Adresse des remercîments, 371.
— Sur le théorème d'Hugoniot et quelques théorèmes analogues, 1171.
— **132.** 1901. — Sur la condition supplémentaire en hydrodynamique, 117.
— Sur la stabilité isentropique d'un fluide, 244.
— Sur les chaleurs spécifiques des fluides dont les éléments sont soumis à leurs actions mutuelles, 292.
— De la propagation des ondes dans les fluides visqueux, 393.
— Sur les ondes du second ordre par rapport aux vitesses, que peut présenter un fluide visqueux, 607.
— De la propagation des discontinuités dans un fluide visqueux, 658.
— Id. Extension de la loi d'Hugoniot, 944.
— Sur la stabilité d'un système animé d'un mouvement de rotation, 1021.
— Sur les théorèmes d'Hugoniot, les lemmes de M. Hadamard et la propagation des ondes dans les fluides visqueux, 1163.
— Sur les ondes longitudinales et transversales dans les fluides parfaits, 1303.
— **133.** 1901. — Des ondes qui peuvent persister en un fluide visqueux, 579.
— **134.** 1902. — Stabilité, pour des perturbations quelconques, d'un système affecté d'un mouvement de rotation uniforme, 23.
— Sur les conditions aux limites en Hydrodynamique, 149.
— Sur certains cas d'adhérence d'un liquide visqueux aux solides qu'il baigne, 265.
— Sur l'impossibilité de certains régimes permanents au sein des fluides visqueux, 456.
— Sur l'extension du théorème de Lagrange aux liquides visqueux, 580.
— L'extension du théorème de Lagrange aux liquides visqueux et les conditions aux limites, 980.
— Sur les fluides compressibles visqueux, 1088.

— La viscosité au voisinage de l'état critique, 1272.
— **135.** 1902. — Sur les quasi-ondes, 761.
— Sur l'analogie entre les rayons X et les oscillations hertziennes, 845.
— Sur les conditions nécessaires pour la stabilité de l'équilibre d'un système visqueux, 939.
— Sur la stabilité de l'équilibre et les variables sans inertie, 1088.
— Des conditions nécessaires pour qu'un fluide soit en équilibre stable, 1290.
— **136.** 1903. — Sur quelques formules de Cinématique utiles dans la théorie générale de l'élasticité, 139.
— Sur la viscosité en un milieu vitreux, 281.
— Sur les équations du mouvement et la relation supplémentaire au sein d'un milieu vitreux, 343.
— Sur le mouvement des milieux affectés de viscosité et très peu déformés, 592.
— Sur les ondes au sein d'un milieu affecté de viscosité et très peu déformé, 733.
— Des ondes du premier ordre par rapport à la vitesse au sein d'un milieu vitreux, doué de viscosité, et affecté de mouvements finis, 858.
— Des ondes du second ordre par rapport à la vitesse au sein des milieux vitreux, doués de viscosité, et affectés de mouvements finis, 1032.
— Sur la propagation des ondes dans un milieu parfaitement élastique affecté de déformations finies, 1379.
— La propagation des ondes dans les milieux élastiques selon qu'ils conduisent ou ne conduisent pas la chaleur, 1537.
— **137.** 1903. — Sur les ondes-cloisons, 237.
— Sur la suppression de l'hystérésis magnétique par un champ magnétique oscillant, 1022.
— **138.** 1904. — D'une condition nécessaire pour la stabilité initiale d'un milieu élastique quelconque, 541.
— Sur quelques formules utiles pour discuter la stabilité d'un milieu vitreux, 737.
— D'une condition nécessaire pour la stabilité d'un milieu vitreux illimité, 844.
— Modifications permanentes. Sur les propriétés des systèmes affectés à la fois d'hystérésis et de viscosité, 942.
— Effet des petites oscillations de l'action extérieure sur les systèmes affectés d'hystérésis et de viscosité, 1075.
— Effet des petites oscillations de la température sur un système affecté d'hystérésis et de viscosité, 1196.
— Effet des petites oscillations des conditions extérieures sur un système dépendant de deux variables, 1313.
— Influence exercée par de petites variations des actions extérieures sur un système que définissent deux variables affectées d'hystérésis, 1471.
— **140.** 1905. — De l'hystérésis magnétique produite par un champ oscillant superposé à un champ constant, 1216.
— Id. comparaison entre la théorie et l'expérience, 1370.
— **141.** 1905. — Sur les origines du principe des déplacements virtuels, 525.
— Fait hommage au tome I d'un ouvrage intitulé : « Les sources des théories physiques. Les origines de la Statique », 527.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé: « La théorie physique. Son objet et sa structure », 647.
— Sur l'impossibilité des ondes de choc négatives dans les gaz, 811.
— **142.** 1906. — Sur les quasi-ondes de choc et la distribution des températures en ces quasi-ondes, 324.
— Quelques lemmes relatifs aux quasi-ondes de choc, 377.
— Sur une inégalité importante dans l'étude des quasi-ondes de choc, 491.
— Sur les quasi-ondes de choc au sein des fluides mauvais conducteurs de la chaleur, 612.
— Id. d'un fluide bon conducteur de la chaleur, 750.
— **143.** 1906. — Sur les deux chaleurs spécifiques d'un milieu élastique faiblement déformé formules fondamentales, 335.
— Id. extensions diverses de la formule de Reech, 371.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé « Recherches sur l'élasticité », 570.
— Sur l'histoire du principe employé en statique par Torricelli, 809.
— Sur quelques découvertes scientifiques de Léonard de Vinci, 946.
— **144.** 1907. — Sur la propagation des quasi-ondes de choc, 179.
— **145.** 1907. — Le prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques) lui est décerné, 1059.
— **146.** 1908. — Sur un fragment, inconnu jusqu'ici, de l'*Opus tertium* de Roger Bacon, 156.
— Sur la découverte de la loi de la chute des graves, 908.
— **147.** 1908. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : Σώζειν τὰ φαινόμενα essai sur la notion de théorie physique de Platon à Galilée, 1459.
— **148.** 1909. — Fait hommage de ses « Études sur Léonard de Vinci, ceux qu'il a lus et ceux qui l'ont lu », 685.
— **149.** 1909. — Publication d'un fragment inédit de l'*Opus tertium* de Bacon, 582.
— Un prix Binoux (histoire des sciences) lui est attribué, 1279.
— **150.** 1910. — Fait hommage de la deuxième édition de son ouvrage : « Thermodynamique et chimie. Leçons élémentaires », 589.

DUJARDIN (J.). 131. 1900. — Recherches rétrospectives sur l'art de la distillation (imp.), 495.

DUJARRIER (Ch.). 141. 1905. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1115.

DULAC (**Henri**). **129.** 1899. — Sur les cols des équations différentielles, 276.
— **132.** 1901. — Sur les intégrales analytiques des équations différentielles du premier ordre dans le voisinage de conditions initiales singulières, 1028.
— Sur les intégrales réelles des équations différentielles du premier ordre dans le voisinage un point singulier, 1169.
— **133.** 1901. — Sur les intégrales analytiques des équations différentielles du premier ordre et de degré quelconque dans le voisinage de certaines valeurs singulières, 268.
— **137.** 1903. — Sur les fonctions de *n* variables représentées par des séries de polynomes homogènes, 308.
— **142.** 1906. — Intégrales d'une équation différentielle dans le voisinage d'un point dicritique, 504.
— **145.** 1907. — Sur quelques propriétés des intégrales passant par un point singulier d'une équation différentielle, 913.

DU LIGONDÈS (**R.**). **123.** 1896. — Formation mécanique du système du monde (imp.), 1047.
— **124.** 1897. — Sur la formation du système solaire, 396.
— **128.** 1899. — Sur la variation de la densité à l'intérieur de la terre, 160.
— **132.** 1901. — Sur les planètes télescopiques, 121.

DU MAROUSSEM (**Pierre**). **131.** 1900. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1054.

DUMAS (**L.**). **129.** 1899. — Sur la position des points de transformation magnétique des aciers au nickel, 42.
— **130.** 1900. — Sur les transformations allotropiques des alliages de fer et de nickel, 1311.
— **135.** 1902. — Recherches sur les aciers au nickel à haute teneur (imp.), 671.

DUMÉNIL. **122.** 1896. — Sur les variations d'éclat de l'étoile *Mira-Ceti*, 768.

DUMESNIL. **129.** 1899. — Voir *Mangenot*, 1083.

DUMESNIL (**E.**). — **132.** 1901. — Adresse une note sur « un procédé de détermination de la densité des corps solides », 1244.

DUMESNIL (**Georges**). **146.** 1908. — De la forme des chiffres usuels (imp.), 323.

DUMONT, **132.** 1901. — Théorie des surfaces du troisième ordre, 1541.

DUMONT (**Aristide**). **127.** 1898. — Le canal d'irrigation du Rhône, et les eaux de Nîmes, de Paris et de Londres (imp.), 39.

DUMONT (**Eugène**). **126.** 1898. — Recherches sur les propriétés magnétiques des aciers au nickel, 741.

DUMONT (**J.**). **124.** 1897. — Sur la dialyse des humates alcalins, 1051.
— **125.** 1897. — Sur l'amélioration des terres humifères, 469.
— **132.** 1901. — Sur l'absorption du phosphate monocalcique par la terre arable et l'humus, 435.
— **133.** 1901. — Les causes d'infécondité des sols tourbeux, 1243.
— **138.** 1904. — Sur la répartition de la potasse dans la terre arable, 215.
— Sur les engrais humiques complets, 1429.
— **140.** 1905. — Sur la valeur agricole des matières humiques, 256.
— Sur l'analyse minéralogique des terres arables, 1111.
— **141.** 1905. — Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoïdes dans le grain de blé, 686.
— **142.** 1906. — Sur l'absorption des carbonates alcalins par les composants minéraux du sol, 345.
— **143.** 1906. — Les composés phosphohumiques du sol, 186.
— Les radiations lumineuses et la richesse azotée du blé, 1179.
— **144.** 1907. — Sur la culture des Légumineuses fourragères (avec M. *Ch. Dupont*), 985.
— **148.** 1909. — Sur l'emploi rationnel des superphosphates, 1205.
— **149.** 1909. — Les enduits de revêtement des particules terreuses, 1087.
— Sur la décomposition chimique des roches, 1390.

DUMONT (**Th.**). **148.** 1909. — Nouvelles observations sur la teigne de l'olivier (*Prays oleæ* Bernard), 1408.

DUMOULIN (**André**). **142.** 1906. — Adresse une note intitulée : « Principe des dispositifs d'organes pouvant contribuer à faciliter le départ du sol des aéroplanes », 310.
— **143.** 1906. — Adresse un « Mémoire relatif au stabilisateur de son projet d'aéroplane », 855.
— **146.** 1908. — Stabilité de la marche en parallèle des alternateurs autoexcités, 1141.

DUNAC (**Florentin**). **128.** 1899. — Contribution à l'étude du genre *Actinidia* (Dilléniacées), 1598.

DUNOYER (**Louis**). **145.** 1907. — Sur un compas électromagnétique particulièrement propre aux blockhaus cuirassés et aux sous-marins, 1142.
— Sur la compensation d'un compas électromagnétique pour blockhaus cuirassés et pour sous-marins, 1323.
— **147.** 1908. — Sur l'emploi des compas de grand moment magnétique, 834.
— Un prix extraordinaire de la Marine lui est attribué, 1111.
— Sur la compensation des compas de grand moment magnétique, 1275.
— **149.** 1909. — Sur la variation de la conductibilité du verre avec la température, 1120.

— **150.** 1910. — Sur l'émission de charges électriques par les métaux alcalins, 335.
— Sur une nouvelle circonstance de formation des rayons cathodiques, 970.
— Sur une méthode de mesure d'un champ magnétique en grandeur, direction et sens, 1679

DUNSCHMANN (**H.**). **146.** 1908. — Sur la valeur nutritive de quelques peptones pour différentes espèces microbiennes, 999.
— Recherches sur l'alimentation du bacille typhique, 1175.

DUPARC (**Louis**). **122.** 1896. — Sur les roches éruptives de la chaîne de Belledone, 634.
— Voir *Vallot* (*J.*), 632.
— **123.** 1896. — Sur les microgranulites du val Ferret (avec M. *F. Pearce*), 617.
— **126.** 1898. — Sur le poudingue de l'Amône dans le val Ferret suisse (avec M. *F. Pearce*), 551.
— **128.** 1899. — Recherches géologiques et pétrographiques sur le massif du mont Blanc (imp.) (avec M. *Ludovic Mrazec*), 215.
— Sur les roches éruptives du Cap Blanc (Algérie) (avec M. *Ritter*), 1356.
— **130.** 1900. — Voir *Pearce* (*F.*), 56.
— Sur les andésites et les basaltites albitisées du cap Marsa (avec M. *F. Pearce*), 95.
— Sur quelques roches granitoïdes du cap Marsa (avec M. *F. Pearce*), 432.
— **132.** 1901. — Sur la *koswite*, une nouvelle pyroxénite de l'Oural (avec M. *F. Pearce*), 892.
— Sur la classification pétrographique des schistes de Casanna et des Alpes valaisannes, 1237.
— Sur le gabbro à olivine de Kosswinsky-Kamen (Oural) (avec M. *F. Pearce*), 1426.
— **133.** 1901. — Voir *Pearce* (*F.*), 60, 596.
— Sur la dunite du Koswinsky-Kamen (Oural) (avec M. *F. Pearce*), 476.
— **134.** 1902. — Sur quelques roches filoniennes qui traversent la dunite massive du Koswinsky (Oural du Nord), 565.
— **135.** 1902. — Sur l'origine de la coupure transversale de la Kosva (Oural du Nord), 1135.
— **136.** 1903. — Sur les Euphotides à chloritoïde, trouvées dans l'erratique des environs de Genève (avec M. *L. Loup*), 258.
— Le dévonien inférieur de la région de la Kosva (Oural du Nord) (avec M. *L. Mrazec* et *F. Pearce*), 521.
— Sur l'existence de plusieurs mouvements orogéniques dans l'Oural du Nord) (avec M. *L. Mrazec* et *F. Pearce*), 629.
— Sur le minerai de fer de Troïtsk (Oural du Nord) (avec M. *L. Mrazec*), 1409.
— **137.** 1903. — Sur les formations de la zone des quartzites et conglomérats inférieurs au dévonien dans l'Oural du Nord (avec M. *F. Pearce*), 873.
— **138.** 1904. — Sur une nouvelle variété d'orthose, 714.
— **139.** 1904. — Sur la garéwaïte, nouvelle roche filonienne basique de l'Oural du Nord (avec M. *F. Pearce*), 154.
— Sur une nouvelle théorie de l'ouralitisation (avec M. *Th. Hornung*), 223.
— **140.** 1905. — Sur l'existence de hautes terrasses dans l'Oural du Nord (avec M. *Pearce*), 333.
— Sur la *gladkaïte*, une nouvelle roche filonienne dans la dimite (avec M. *F. Pearce*), 1614.
— **144.** 1907. — Sur la « tchernichéwite », une nouvelle amphibole (avec M. *F. Pearce*), 763.
— Sur les roches basiques de la chaîne de Tschissapa (Oural du Nord) (avec M. *F. Pearce*), 1288.
— **145.** 1907. — Sur l'ouralitisation du pyroxène, 766.
— **147.** 1908. — Sur le gabbro et le minerai de fer du Joubrechkine Kamen (Oural du Nord), 1061.
— **148.** 1909. — Sur les schistes cristallins de l'Oural, 1683.
— **151.** 1910. — Sur l'« issite, » une nouvelle roche filonienne dans la dunite (avec M. *Georges Pamphil*), 1136.

DUPARD. **149.** 1909. — Une mention très honorable Larrey lui est accordée (avec M. *Lepourcelet*), 1261.

DUPLAIX (**Marcelin**). **122.** 1896. — Sur des abaques des efforts tranchants et des moments de flexion développés dans les poutres à une travée par les surcharges du règlement du 29 août 1891 sur les ponts métalliques, 128.
— **123.** 1896. — Sur le résistance des ponts sous le passage de convois périodiques, notamment de ceux qui ont été prévus par le règlement du 29 août 1891, 740.

DUPLAY (**Simon**). **123.** 1896. — Recherches sur les modifications de la nutrition chez les cancéreux (toxicité urinaire) (avec M. *Savoire*), 1009.

DUPONCHEL. **130.** 1900. — Sur le mouvement propre des étoiles voisines du Soleil, 229.

DUPONT. **125.** 1897. — Adresse une note relative à « l'Établissement d'une formule générale d'interpolation pour les fonctions d'un nombre quelconque de variables », 15.

DUPONT. **139.** 1904. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est attribué, 1090.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1119.

DUPONT (**C.**). **133.** 1901. — Voir *Dehérain*, 774.
— **134.** 1902. — Voir *Dehérain* (*P.-P.*), 953.
— Sur les fermentations aérobies du fumier, 1449.
— **135.** 1902. — Voir *Dehérain* (*P.-P.*), 654.
— **144.** 1907. — Voir *Dumont* (*J.*), 985.

DUPONT (**Ch.**). **149.** 1909. — Sur des secousses de tremblement de terre ressenties au Yunnan, 326.

DUPONT (**François**). **132.** 1901. — Voir *Moissan* (*Henri*), 1257.
— **135.** 1902. — Voir *Moissan* (*Henri*), 146.

DUPONT (Georges). 148. 1909. — Sur le butine normal et quelques dérivés, 1522.
— **149.** 1909. — Sur les isoméries stéréochimiques de l'hexine-3-diol-25, 1381.
— **150.** 1910. — Sur les isoméries de quelques γ-glycols acétyléniques, 1121.
— Oxydation des γ-glycols acétyléniques. Synthèse d'acides-alcools , 1523.
— Voir *Louguinine* (*W.*), 1346.

DUPONT (J.). 123. 1896. — Sur l'essence de roses de France (avec M. *Guerlain*), 700.
— **124.** 1897. — Sur l'essence de basilic indigène (avec M. *Guerlain*), 300.

DUPONT (Maurice). 135. 1902. — Appareil pour déterminer la durée des impressions lumineuses sur la rétine, 876.
— **144.** 1907. — Sur des courants alternatifs de périodes variées correspondant à des sons musicaux et dont les périodes présentent les mêmes rapports que les sons; effets physiologiques de ces courants alternatifs musicaux rythmés, 336.

DUPORCQ (Ernest). 124. 1897. — Sur les centres de gravité des surfaces parallèles à une surface fermée, 492.
— **125.** 1897. — Sur le déplacement le plus général d'une droite dont tous les points décrivent des trajectoires sphériques, 762.
— **126.** 1898. — Sur la correspondance quadratique et rationnelle de deux figures planes, et sur un déplacement remarquable, 1405.
— **127.** 1898. — Sur la théorie des abaques à alignements, 265.

DUPORT (H.). 130. 1900. — Sur les équations aux dérivées partielles, 232.
— **132.** 1901. — Sur le théorème des forces vives, 24.
— Sur la loi de l'attraction universelle, 662.

DUPRAT (Ch.). 126. 1898. — Étoiles filantes des mois de novembre et décembre 1897, observées à Basse-Terre (Guadeloupe), 317.
— **130.** 1900. — Adresse une note relative à des météores lumineux observés à Basse-Terre (Guadeloupe), 675.
— **132.** 1901. — A la Guadeloupe, écrit qu'il a observé une comète, le 9 mai 1901, vers 7h du soir (c'est la comète 1901 *a*), 1275.

DUPRAT (Mlle J.). 147. 1908. — Voir *Eisenmenger* (*Gabriel*), 1082.

DUPREZ. 129. 1899. — Voir *Arloing* (*S.*), 573.

DUPUIS (Pierre). 143. 1906. — Voir *Thomas* (*V.*), 282, 446.
— **146.** 1908. — Voir *Auger* (*V.*), 1151.
— **150.** 1910. — Action du trichlorure de phosphore sur le gaïacol, 622.

DUPUY (B.). 132. 1901. — Adresse une réclamation de priorité, concernant la découverte de l'alcaloïde et du glucoside de l'érysimum, 654.

DUPUY (E.). 122. 1896. — Voir *Beauregard* (*H.*), 1565.

DURAND (Augustin). 128. 1899. — Sur un homologue inférieur de l'acide nitrique, 1525.

DURAND (E.). 145. 1907. — Voir *Briner*, 248, 1272.

DURAND (Mme Hélène). 149. 1909. — Voir *Durand* (*Théophile*), 503.

DURAND (S.). 137. 1903. — Détermination du minimum perceptible et de la durée de la perception lumineuse chez les personnes dont la vue est affaiblie, 1280.

DURAND (Théophile). 149. 1909. — Sylloge floræ Congolanæ (phanerogamæ) (imp.) (avec Mme *Hélène Durand*), 503.

DURAND-FARDEL (Raymond). 138. 1904. — L'internat en médecine et en chirurgie des hôpitaux et hospices civils de Paris. Centenaire de l'internat 1802-1902 (imp.), 253.

DURAND-GRÉVILLE (E.). 125. 1897. — Adresse un mémoire relatif à un « Bi-gyroscope », instrument destiné à mesurer la latitude et la longitude d'un lieu sans observer les astres, 403.
— **147.** 1908. — Le premier crépuscule du matin et le second crépuscule du soir, 318.

DURANTE (Gustave). 128. 1898. — Un prix Lallemand (médecine et chirurgie) lui est attribué, 110.

DURCKHEIM (E.). 147. 1908. — De la méthode dans les sciences (imp.), 617.

DU REAU (Louis). 146. 1908. — Sur la structure de l'épiderme de *Travisia Forbesii* Johnston, 840.

DURÈGNE (E.). 124. 1897. — Sur le mode de formation des dunes primaires de Gascogne, 1041.

DU RIEUX (E.). 147. 1908. — Adresse une note relative à une pompe pour la compression des gaz, 441.

DUROT (J.). 122. 1896. — Adresse la description d'un appareil pour les opérations de la galvanoplastie, auquel il donne le nom de « Balancier referendum, galvanogrammètre automatique », 495.

DURR (Ch.). 126. 1898. — Adresse divers mémoires relatifs à des questions de médecine, 1766.
— **151.** 1910. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1215.

DUSSAUD. 126. 1898. — Sur le transport des variations lumineuses au moyen d'un fil conducteur de l'électricité, 1132.
— **127.** 1898. — Sur la transformation des variations lumineuses en reliefs mobiles, 417.

— Sur l'impression tactile due au contact d'une succession de reliefs représentant un objet mobile dans ses différentes positions, 489.
— Sur le rendement de la transmission du son au moyen d'un fil conducteur de l'électricité, 960.
— **128.** 1899. — Sur la transmission des sons par les rayons ultraviolets, 171.
— De l'amplification des sons dans les phonographes, 552.
— **129.** 1899. — Sur le rendement de la transmission du son par l'électricité, 880.
— **134.** 1902. — Appareils pour les aveugles, 375.
— **135.** 1902. — Sur un nouveau procédé destiné à faciliter l'écriture et le calcul aux aveugles, 600.
— Nouvelles expériences sur la résistance électrique du sélénium et ses applications à la transmission des images et des impressions lumineuses, 790.
— **138.** 1904. — Adresse une note « Sur un nouvel appareil de projection », 929.
— **140.** 1905. — Adresse une note sur un nouveau procédé d'amplification des sons, 1732.
— **143.** 1906. — Sur l'amplification des sons, 446.
— *Errata*, 476.
— **150.** 1910. — Sources lumineuses à surfaces réduites employées normalement ou obliquement. Sources lumineuses en mouvement. Applications pratiques, 904.
— **151.** 1910. — Sources lumineuses discontinues. Applications, 858.

DUSSY (J.). 123. 1896. — Sur la chaleur spécifique du soufre à l'état de viscosité, 305.

DUTILLEUL (André). 123. 1896. — Un prix Rivot lui est décerné, 1185.

DUTOIT (Paul). 125. 1897. — Relation entre la polymérisation des corps liquides et leur pouvoir dissociant sur les électrolytes (avec Mlle *E. Aston*), 240.
— **130.** 1900. — Sur la tension superficielle de quelques liquides organiques (avec M. *L. Friderich*), 327.
— **147.** 1908. — Analyse physico-chimique des vins (avec M. *Marcel Duboux*), 134, 351.

DUVAL (H.). 137. 1903. — Sur les éthers nitriques des acides-alcools, 571, 1262.
— **141.** 1905. — Essais de réduction dans la série des composés du dinitrodiphénylméthane, 198.
— **142.** 1906. — Id. dans la série du diphénylméthane, 341.
— **144.** 1907. — Sur un nouveau type de bisazoïque, 1222.
— **146.** 1908. — Sur le déplacement réciproque des groupements hydrocarbonés dans la réaction de Friedel et Crafts, 341.
— Constitution de quelques dérivés du diphénylméthane et préparation de quelques composés orthodiaminés de la même série, 1324.
— Recherches sur les bisazoïques, 1407.
— **149.** 1909. — Essais de benzidination dans les séries du diphényle, du diphénylméthane et du diphényléthane, 401.

DUVAL (J.). 131. 1900. — Adresse un mémoire intitulé : « Origine des forces et des propriétés », 1287.

DUVAL (Mathias). 122. 1896. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Sappey*, 1109.
— **123.** 1896. — Un prix Serres (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1151.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **124.** 1897. — Présenté en 2e ligne pour la place vacante dans la section de zoologie par la mort de M. *Sappey*, 109.
— Obtient des suffrages, 131.
— Sur la vésicule ombilicale du Murin, 1252.
— **125.** 1897. — Introduction aux manuscrits de Léonard de Vinci sur l'anatomie (imp.), 922.

DWELSHAUVERS-DERY (Victor). 130. 1900. — Est élu correspondant pour la section de mécanique, 1691.
— Adresse des remercîments, 1742.
— **136.** 1903. — Adresse une note qu'il vient de publier : « Sur la théorie des régulateurs des machines à vapeur », 595.

DYBOWSKI (Jean). 126. 1898. — Sur une Graminée du Soudan, 771.
— **128.** 1899. — Sur les conditions culturales en Tunisie, 133.
— **129.** 1899. — Sur une plante à gutta-percha, susceptible d'être cultivée sous un climat tempéré (avec M. *Fron*), 558.
— **133.** 1901. — Sur l'« Iboga », sur ses propriétés excitantes, sa composition, et sur l'alcaloïde nouveau qu'il renferme, l'« ibogaïne » (avec M. *Ed. Landrin*), 748.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté relatif à l'Iboga et à l'alcaloïde qu'il renferme (avec M. *Ed. Landrin*), 913.
— **145.** 1907. — Sur le thé des colonies françaises, 1433.
— **147.** 1908. — Sur la conservation de la noix de coco, 756.
— **148.** 1909. — Régénération des plantations de caféiers par l'introduction d'une espèce nouvelle, 232.

DZIERZBICKI (J. de). 151. 1910. — Voir *Kowalski*, 943.

E

EBERHARDT (Ph.). **128.** 1899. — Modifications dans l'écorce primaire chez les Dicotylédones, 463.
— **131.** 1900. — Action de l'air sec et de l'air humide sur les végétaux, 193.
— Influence du milieu sec et du milieu humide sur la structure des végétaux, 513.
— **138.** 1904. — Remarques sur quelques particularités de la flore de Long Island, 1054.
— **142.** 1906. — Sur un mode nouveau d'extraction de l'huile de badiane, 407.
— **144.** 1907. — Sur un procédé permettant de détruire les larves dans les plantations d'arbres, 95.
— **145.** 1907. — Voir *Dubard*, 631.
— **149.** 1909. — Observations biologiques sur l'arbre à caoutchouc du Tonkin (*Bleekrodea tonkinensis*) (avec M. *M. Dubard*), 300.
— **150.** 1910. — L'arbre à caoutchouc du Tonkin et du nord Annam (imp.) (avec M. *Dubard*), 1044.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1910, 1785.
— **151.** 1910. — Id., 1277.

EBERT (W.). **125.** 1897. — Voir *Perchot* (*J.*), 1009.
— **126.** 1898. — Sur la détermination des premiers termes de flexion d'un instrument méridien. Application au cercle du jardin de l'Observatoire de Paris (avec M. *J. Perchot*), 27.
— Voir *Perchot* (*J.*), 725.
— Sur une transformation de l'équation d'Hamilton (avec M. *J. Perchot*), 1017.
— **127.** 1898. — Voir *Perchot* (*J.*), 504, 801, 939.
— Une propriété d'une intégrale première des équations de la dynamique à deux variables et à potentiel homogène (avec M. *J. Perchot*), 657.
— **128.** 1899. — Voir *Perchot* (*J.*), 586.
— **129.** 1899. — Sur les méthodes de M. *Lœwy* pour la détermination des latitudes (avec M. *J. Perchot*), 270.
— **131.** 1900. — Sur un système d'équations différentielles qui équivaut au problème de *n* corps, mais admet une intégrale de plus, 251.
— **140.** 1905. — Voir *Mascart* (*Jean*), 1314.
— Voir *Renau* (*H.*), 1669.
— **143.** 1906. — Étude de l'appareil de M. Lippmann destiné à la mesure photographique des ascensions droites (avec M. *Le Morvan*), 158.

EDWARDS (Alphonse MILNE-). **122.** 1896. — Membre de la commission du prix Savigny, 767.
— Id. des prix Lallemand, Delalande-Guérineau, 831.
— Id. du prix Tchihatchef, 869.
— Id. de la question du prix Gay pour 1898, 909.
— **123.** 1896. — Sur la trombe du 26 juillet au Muséum d'histoire naturelle, 205.
— Sur un hybride de Mouflon à manchettes et de chèvre, 283.
— Membre de la commission des prix Jérôme Ponti, Saintour, 676.
— **124.** 1897. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama-Machado, 666.
— Id. du prix Lallemand, 729.
— Id. des prix Cuvier, Petit d'Ormoy (Sciences naturelles), Tchihatchef, Saintour, 810.
— Id. du grand prix des Sciences mathématiques, Bordin, 937.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1899, 937.
— Id. de la question du prix Bordin (Sciences physiques) pour 1899, 937.
— Id. de la question du prix Gay pour 1899, 937.
— **125.** 1897. — Expose le système de M. *Haviland Field* pour la rédaction d'une bibliographie zoologique, 635.
— **126.** 1898. — Rapport du prix Bordin (minéralogie et géologie), 92.
— Membre de la commission du prix Savigny, 1125.
— Id. du prix Lallemand, 1182.
— Id. des prix Le Conte, Tchihatchef, Houllevigue, Saintour, 1256.
— Id. du prix Gay, 1322.
— Id. du prix Le Conte, 1696.
— A propos des Crustacés brachyures et anomoures provenant des six dernières campagnes scientifiques effectuées par *S. A. le Prince de Monaco* (avec M. *E.-L. Bouvier*), 1245.
— **127.** 1898. — Invite les membres de l'Académie à assister à l'inauguration des nouvelles galeries du Muséum, 166.
— Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1107.
— Id. du prix Saintour, 1138.
— **128.** 1899. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un vice-président, 12.
— Membre de la commission du prix Savigny, 215.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 397.
— Id. des prix Petit-d'Ormoy (Sciences naturelles), Tchihatchef, 582.
— Id. du grand prix des Sciences physiques Bordin, 656.
— Id. du prix Gay, 718.
— Id. de la question du prix Gay pour 1901, 718.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1901, 800.

— Id. de la question du prix Bordin pour 1901, 800.
— **129**. 1899. — Rapport du prix Savigny, 1107.
— Est élu vice-président pour l'année 1900, 1201.
— **130**. 1900. — Fait un court exposé des travaux scientifiques de M. *Marion*, 227.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger, vacante par la mort de Sir *Edward Frankland*, 764.
— Sa mort est annoncée, 1085.
— M. *Maurice Levy* rappelle ses principaux travaux, 1085.
— Son remplacement dans la section d'anatomie et zoologie, 1729, 1739.
— **131**. 1900. — Son remplacement dans la section d'anatomie et zoologie, 5.
— Son remplacement au Muséum, 236, 370.
— Sa notice par M. *Bernard Renault* (imp.), 1177.
— **132**. 1901. — M. *Edmond perrier* présente le tome VI des « Expéditions scientifiques du *Travailleur* et du *Talisman* », 613.
— Voir *Perrier* (*Edmond*), 1025.
— **134**. 1902. — Les dromiacées et les oxystomes (imp.) (avec M. *E.-L. Bouvier*), 1189.
— **148**. 1909. — M. *Edmond Perrier* est délégué à l'inauguration de son buste au Muséum d'histoire naturelle, 1299.

EFFRONT (**Jean**). **125**. 1897. — Sur un nouvel hydrate de carbone, la « caroubine », 38.
— Sur une nouvelle enzyme hydrolytique, la « caroubinose », 116.
— Sur la caroubinose, 309.
— **127**. 1898. — Action de l'oxygène sur la levure de bière, 326.
— **136**. 1903. — Sur l'action de l'acide abiétique sur les ferments, 1556.
— **141**. 1905. — Sur le développement de l'amylase pendant la germination des grains, 626.
— **146**. 1908. — Action de la levure de bière sur les acides amidés, 779.
— **148**. 1909. — Sur la fermentation ammoniacale, 238.
— **151**. 1910. — Action du ferment bulgare sur les substances protéiques et amidées, 1007.

ÉGINITIS (**B.**). **134**. 1902. — Variations du spectre des étincelles, 824.
— Sur le rôle de la self-induction dans les décharges électriques à travers les gaz, 1043.
— Sur le spectre continu des étincelles électriques, 1106.
— Sur la constitution de la matière et la spectroscopie, 1137.
— **136**. 1903. — Sur les étincelles électriques, 962.
— **137**. 1903. — Sur le rôle des noyaux métalliques des bobines, 438.
— **138**. 1904. — Sur l'état microscopique des pôles et les spectres des décharges, 1208.

EGINITIS (**Demetrius**). **124**. 1897. — Observation des étoiles filantes du 12 décembre 1896, 68.
— **125**. 1897. — Observation de l'essaim des Orionides des 12-14 décembre, à Athènes, 1158.
— **126**. 1898. — Sur l'agrandissement des disques du Soleil et de la Lune à l'horizon, 1326.
— **127**. 1898. — Observations de l'essaim des Perséides, faites à Athènes, 503.
— Observations des essaims des Léonides et des Biélides, 1000.
— **128**. 1899. — Sur une ancienne pluie d'étoiles filantes, 401.
— Sur le tremblement de terre en Triphylie, du 22 janvier 1899, 521.
— Sur deux anciennes averses de Biélides, 658.
— Sur quelques anciennes pluies d'étoiles filantes 977.
— Observations d'étoiles filantes faites à Athènes 1431.
— Résultats des observations séismiques faites en Grèce de 1893 à 1898, 1570.
— **129**. 1899. — Observations des Perséides, faites à Athènes, 447.
— Observations des Léonides et des Biélides, faites à Athènes, 942.
— **130**. 1900. — Radiants observés à Athènes pendant l'année 1899, 1236.
— **131**. 1900. — Observations des Perséides, faites à Athènes, 657.
— Observations des Léonides et des Biélides, faites à Athènes, 978.
— **133**. 1901. — Observations des Perséides, faites à Athènes, 810.
— Observations des Léonides, faites à Athènes, 914.
— **134**. 1902. — Sur une perturbation magnétique, observée à Athènes le 8 mai 1902, 1425.
— **135**. 1902. — Sur les crépuscules rouges observés à Athènes dans les mois d'octobre et de novembre 1902, 1080.
— Observations des Perséides, Léonides et Biélides, faites à Athènes en 1902, 1308.
— **137**. 1903. — Observations des Léonides et des Biélides, faites à Athènes, en 1903, 965.
— **141**. 1905. — Observation de l'éclipse solaire du 30 août 1905 à Athènes, 520.
— **142**. 1906. — Résultats des observations magnétiques faites à l'Observatoire d'Athènes, pendant les années 1900-1903, 361.
— Annales de l'Observatoire national d'Athènes (imp.), 1400.
— **145**. 1907. — Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil faite avec l'équatorial de Gautier ($0^m,40$) à l'Observatoire national d'Athènes, 906.
— **148**. 1909. — Observations de la comète 1908 (Morehouse), faites à l'Observatoire d'Athènes, avec l'équatorial Gautier ($0^m,40$), 397.
— Sur les tremblements de terre du 28 décembre 1908 et du 23 janvier 1909, 739.
— La latitude de l'Observatoire d'Athènes, 1575.

— Sur le tremblement de terre du golfe de Corinthe le 30 mai 1909, 1799.
— **150**. 1910. — Observations de la comète de Halley, faites à l'Observatoire d'Athènes, 1407.
— Observations de la comète de Halley, 1578.
— **151**. 1910. — Sur les phénomènes présentés par la comète de Halley après son passage devant le Soleil, 41.
— Sur les phénomènes physiques présentés par la comète de Halley, 291.

EGNELL (**Axel**). **136**. 1903. — Sur la variation de la vitesse moyenne du vent dans la verticale, 358.

EGOROFF (**N.**). **124**. 1897. — Sur la polarisation partielle de radiations émises par quelques sources lumineuses, sous l'influence du champ magnétique (avec M. *N. Georgiewsky*), 748, 949.
— **125**. 1897. — Sur la polarisation partielle des radiations lumineuses sous l'influence du champ magnétique (avec M. *Georgiewsky*), 16.
— **130**. 1900. — Sur les particularités optiques des tubes de Geissler sous l'influence d'un champ magnétique (avec M. *Georgiewsky*), 900.
— **140**. 1905. — Sur le dichroïsme produit par le radium dans le quartz incolore et sur un phénomène thermoélectrique observé dans le quartz enfumé à stries, 1028.

EGOROV (**D. Th.**). **131**. 1900. — Sur les systèmes orthogonaux admettant un groupe continu de transformations de Combescure, 668.
— **132**. 1901. — Sur les systèmes orthogonaux admettant un groupe de transformation de Combescure, 74.
— Une classe nouvelle de surfaces algébriques qui admettent une déformation continue en restant algébriques, 302.
— Sur une certaine surface du troisième ordre, 538.
— Sur la déformation continue des surfaces, 1545.
— **138**. 1904. — Sur une classe particulière de systèmes conjugués persistants, 885.
— **145**. 1907. — Sur la transformation de Laplace et les systèmes conjugués persistants, 1256.

EIFFEL (**Gustave**). **130**. 1900. — La tour de 300^{m} (imp.), 1691.
— **137**. 1903. — Expériences sur la résistance de l'air, 30.
— **140**. 1905. — Dix années d'observations météorologiques à Sèvres (1892-1901) (imp.), 1579.
— Les observations courantes en météorologie (imp.), 1579.
— **146**. 1908. — Atlas météorologiques pour l'année 1906 (imp.), 50.
— **147**. 1908. — Rapport, par MM. *Maurice Lévy* et *Sebert*, sur ses recherches expérimentales sur la résistance de l'air, 909.
— **151**. 1910. — Résistance de l'air (imp.), 38.
— Sur la résistance des plans rectangulaires frappés obliquement par le vent, 979.

EISENMENGER (**Gabriel**). **146**. 1908. — Migration vers le nord de la ligne de partage des eaux dans les Alpes Lépontiennes, 947.
— Contribution à l'étude du Landwasser et de la vallée de Davos, 1186.
— **147**. 1908. — Contribution à l'étude géologique du Neckar et du Main (avec Mlle *J. Duprat*), 1082.
— **148**. 1909. — Sur le coude du Rhin à Bâle, 1355.
— Sur l'origine glaciaire du Loch Lomond et du Loch Tay en Écosse, 1796.
— **149**. 1909. — Surcreusement glaciaire du lac de Garde (Italie), 749.

ELDIN (**Ed.**). **135**. 1902. — Adresse une note relative aux causes de la catastrophe survenue à l'aérostat « Le Bradsky », 637.

ELKIN (**W.-L.**). **147**. 1908. — Un prix Lalande lui est attribué, 1123.

ELLINGER. **122**. 1896. — Adresse une note relative à une expérience confirmant les résultats obtenus par M. *Le Bon*, sur la lumière noire, 684.

EMMENS (**Stephan**). **126**. 1898. — Adresse une lettre relative à un projet d'expédition au pôle antarctique, 1257.

ENGEL (**Charles**). **122**. 1896. — Sur un procédé rapide de dosage de l'arsenic (avec M. *J. Bernard*), 390.
— **124**. 1897. — Sur le chlorure de métastannyle, 765.
— **125**. 1897. — Sur le chlorure de parastannyle, 464.
— Sur les acides stanniques, 651.
— Sur l'action de l'acide azotique sur l'étain, 709.
— **129**. 1899. — Sur l'hypophosphite de cuivre et sa décomposition par le palladium précipité, 518.
— Sur le carbonate de magnésium anhydre, 598.
— Le prix La Caze (chimie) lui est décerné, 1093.
— Adresse des remercîments, 1218.

ENGELMANN (**Wilhelm**). **148**. 1909. — Sa mort est annoncée, 1445.

ENRIQUES (**Federico**). **131**. 1900. — Voir *Castelnuovo* (*G.*), 739.
— **132**. 1901. — Remarque au sujet d'une note de M. *S. Kantor*, 248.
— **140**. 1905. — Sur les surfaces algébriques irrégulières, 133.
— Sur les surfaces algébriques de genre zéro, 564.
— **145**. 1907. — Le prix Bordin (géométrie) lui est décerné (avec M. *F. Severi*), 983.

EPSTEIN (**Boleslas**). **124**. 1897. — Action du brome et de l'acide bromhydrique sur l'acétate d'éthyle, 688.

ERIKSSON (**Jakob**). **124**. 1897. — Vie latente et plasmatique de certaines Urédinées, 475.

— **126.** 1898. — Le prix Desmazières lui est décerné, 93.
— Adresse des remercîments, 195.
— **137.** 1903. — Sur l'appareil végétatif de la rouille jaune des Céréales, 578.
— **139.** 1904. — Nouvelles recherches sur l'appareil végétatif de certaines Urédinées, 85.

ERRERA (Léo). 122. 1896. — Expériences relatives à l'action des rayons X sur un Phycomyces, 787.
— **141.** 1905. — Conflits de préséance et excitations inhibitoires chez les végétaux (imp.),418.
— **148.** 1909. — Recueil des œuvres de Léo Errera; notice sur Léo Errera par *Léon Fredericq* et *Jean Massart* (imp.), 460.
— **151.** 1910. — Physiologie générale, philosophie (imp.), 1333.

ESCARD (Jean). 140. 1905. — Les fours électriques et leurs applications industrielles, avec une préface de M. *Henri Moissan* (imp.), 1526.
— **143.** 1906. — Le carbone et son industrie (imp.), 570.
— **145.** 1907. — Les industries électrochimiques (imp.), 857.
— **151.** 1910. — Les substances isolantes et les méthodes d'isolement utilisées dans l'industrie électrique (imp.), 912.

ESCAT (E.). 133. 1901. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1097.

ESCLANGON (Ernest). 128. 1899. — Voir *Féraud*, 1502.
— **133.** 1901. — Observations d'un bolide à Floirac (Gironde), le 5 juillet 1901, 185.
— **135.** 1902. — Sur les récentes lueurs crépusculaires observées à Bordeaux, 846.
— Sur une extension de la notion de périodicité, 891.
— **136.** 1903. — Sur les lueurs crépusculaires observées à Bordeaux pendant l'hiver 1902-1903, 1050.
— **137.** 1903. — Sur les fonctions quasi-périodiques, 305.
— **140.** 1905. — Observations de la comète Giacobini (1905 *a*) faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux), 1225, 1632.
— **141.** 1905. — Observations de la planète Y. R. (Gœrtz) faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 341.
— **142.** 1906. — Observations de la comète Brooks (1906 *a*), faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 498.
— Observations de la comète (1906 *b*), faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 625.
— **143.** 1906. — Observations de la comète Finlay faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 356.
— Observations de la comète 1906 *h* faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 870.
— **144.** 1907. — Observations de la comète Giacobini (1907 *a*), faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 611.
— **145.** 1907. — Sur la comète 1907 *d*, 409.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation de candidats au poste de directeur de l'Observatoire de Marseille, 855.
— Voir *Picart* (*Luc*), 857.
— **146.** 1908. — Sur les transformations de la comète 1907 *d*, 17.
— Sur les solutions périodiques de certaines équations fonctionnelles, 108.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation de candidats au poste de directeur de l'Observatoire de Toulouse, 569.
— **147.** 1908. — Sur les variations de la durée du crépuscule, 27.
— Sur les solutions périodiques d'une équation fonctionnelle linéaire, 180.
— Sur les illuminations crépusculaires, 408.
— Le vol plané sans force motrice, 496.
— **150.** 1910. — Sur l'intensité de la pesanteur et ses anomalies à Bordeaux et dans la région, 139.
— Observation de la comète Drake, 199.
— Sur les transformations de la comète 1910 *a*, dite « comète Innes », 369.
— Sur les transformations de la comète de Halley, 1095.
— Observations de la comète de Halley, 1222.
— **151.** 1910. — Sur le passage de la Terre dans la queue de la comète de Halley, 188.

ESMIOL. 151. 1910. — Observations de la comète 1910 *e* (Faye-Creulli) à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de $0^m,26$ d'ouverture), 1107.

ESNAULT-PELTERIE (Robert). 149. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (vermeil) lu est décernée, 1297.

ESPAGNOL (A.). 125. 1897. — Adresse une « Étude sur un appareil élévatoire hydrocentrifuge », 518.

ESQUIROL (J.). 142. 1906. — Éclipse totale de Soleil du 30 août 1905. Protubérances solaires à deux couleurs, 757.

ESTANAVE (E.). 143. 1906. — Le relief stéréoscopique en projection par les réseaux lignés, 644.
— **146.** 1908. — Images à aspect changeant par l'écran de projection à réseaux lignés, 391.
— Une subvention lui est accordée en 1908 sur le fonds Bonaparte, 1431.
— **147.** 1908. — Id., 1208.
— **148.** 1909. — Plaque à réseaux lignés donnant le relief stéréoscopique à vision directe, 224.
— Une subvention lui est attribuée sur le fonds Bonaparte en 1909, 1800.
— **149.** 1909. — Id., 1292.

— **150**. 1910. — Images changeantes à deux et trois aspects sur plaque autostéréoscopique, 93.
— Obtention simultanée du relief stéréoscopique et de l'aspect changeant dans l'image photographique, 683.

ESTEVA (G.). 148. 1909. — Voir *Guyot* (*A.*), 564, 719.

ESTÈVE (J.). 145. 1907. — Un prix extraordinaire de la marine lui est attribué, 992.

ESTIENNE. 130. 1900. — Sur la théorie des erreurs, 60.
— Valeur plausible d'une grandeur variable, 393.

ÉTARD (A.). 122. 1896. — Voir *Moissan*, 573.
— **123**. 1896. — Le spectre des chlorophylles, 824.
— **124**. 1897. — Dédoublement de la bande fondamentale des chlorophylles, 1351.
— **125**. 1897. — Présenté en 3e ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *Schutzenberger*, 799.
— Obtient des suffrages, 846.
— **126**. 1898. — Sur un hydrure de dicamphène cristallisé (avec M. *G. Meker*), 526.
— **127**. 1898. — Présence des chlorophylles dans un Nostoc cultivé à l'abri de la lumière (avec M. *Bouilhac*), 119.
— **129**. 1899. — Présenté en 1re ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *Friedel*, 903.
— Obtient des suffrages, 938.
— **130**. 1900. — De l'oxydation par voie de déshydrogénation au moyen des ferricyanures. Oxydation du camphre, 569.
— Étude de l'hydrolyse du tissu fibreux, 1263.
— **131**. 1900. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *Ed. Grimaux*, 856.
— Obtient des suffrages, 866.
— **132**. 1901. — Du dédoublement des albuminoïdes ou protoplasmides, 1184.
— **133**. 1901. — Méthode de séparation de l'acide glutamique et de la leucine par le gaz chlorhydrique, 1231.
— **134**. 1902. — Mécanisme de synthèse d'une leucine isomère (avec M. *A. Vila*), 122.
— **135**. 1902. — Sur la musculamine, base dérivée des muscles (avec M. *A. Vila*), 698.
— **136**. 1903. — Sur la présence de la cadavérine dans les produits d'hydrolyse des muscles (avec M. *A. Vila*), 1285.
— **140**. 1905. — Sur la pyrolyse de la gomme laque (avec M. *E. Vallée*), 1603. — *Errata*, 1736.
— **144**. 1907. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *Henri Moissan*, 940.
— **145**. 1907. — Conditions d'hydrolyse des protoplasmides (avec M. *A. Vila*), 1217.
— **146**. 1908. — Recherches sur l'hydrolyse protoplasmique (avec M. *A. Vila*), 1155.
— **147**. 1908. — Essais sur l'analyse moléculaire des protoplasmides (avec M. *A. Vila*), 323.
— **148**. 1909. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *A. Dille*, 381.
— **150**. 1910. — L'analyse des matières protoplasmiques (avec M. *A. Vila*), 1709.

ETEVÉ (A.). 144. 1907. — Adresse une note « Sur les aéroplanes », 408.
— Sur les aéroplanes, 630.
— **147**. 1908. — Adresse une note « Sur les mesures du coefficient de la résistance de l'air effectuées au moyen d'expériences faites en aéroplane », 1092.
— **148**. 1909. — Sur les mesures du coefficient de la résistance de l'air effectuées au moyen d'expériences faites en aéroplane, 701.
— **149**. 1909. — Adresse une note et un mémoire « Sur le vol des oiseaux et les ornithoplanes », 76.
— Id. « Sur l'autorotation », 1418.
— **150**. 1910. — Sur l'autorotation, 324.

ETGES (P.). 140. 1905. — Adresse une « Contribution à l'étude des rayons N », 696.

ETTLINGER (J.). 130. 1900. — Voir *Fosse* (*R.*), 1194.

EULER (Léonard). 149. 1909. — Donne lecture d'une dépêche de la Société helvétique des Sciences naturelles, relative à la publication des « Œuvres d'Euler », 473.

EUSÉBIO (A.). 130. 1900. — Voir *Bruyant* (*C.*), 178.

ÉVIEUX. 146. 1908. — Voir *Vignon* (*Léo*), 1316.
— **147**. 1908. — Voir *Vignon* (*Léo*), 67, 160.

EYKMANN (J. H.). 150. 1910. — L'Internationalisme médical (imp.), 1026.

EYSSÉRIC (J.). 131. 1900. — Observation de l'éclipse totale du Soleil du 28 mai 1900, faite à Albacete (Espagne), 248.

F

FABRE (Charles). 122. 1896. — Sur le dosage de la potasse, 1331.

FABRE (G.). 122. 1896. — Une nouvelle station du Pin Laricio en France, dans le Gard, 94.
— Glaciers pliocènes dans les montagnes d'Aubrac, 95.
— L'Observatoire du mont Aigoual (Gard), 583.
— **148.** 1909. — Le volcan d'Églazines (Aveyron), 584.
— Extension du terrain houiller sous les morts-terrains dans le bassin d'Alais (Gard), 737.

FABRE (Jean-Henri). 125. 1897. — Fait hommage d'un volume intitulé : « Souvenirs entomologiques (5e série). Études sur l'instinct et les mœurs des Insectes », 921.
— **137.** 1903. — Le prix Gegner lui est décerné, 1164.
— **139.** 1904. — Id. 1119.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 27.
— **141.** 1905. — Le prix Gegner lui est décerné, 1137.
— **143.** 1906. — Id., 1064.
— **145.** 1907. — Id., 1058.
— **147.** 1908. — Id., 1200.
— **149.** 1909. — Id., 1280.

FABRE (Léon). 124. 1897. — Adresse un mémoire intitulé : « Les postulats de la géométrie démontrés », 982.

FABRE (L.-A.). 127. 1898. — Sur le déplacement vers l'est des cours d'eau qui rayonnent du plateau de Lannemezan, 203.
— **131.** 1900. — Les ensablements du littoral gascon et les érosions sous-pyrénéennes, 286.
— **135.** 1902. — Sur le courant et le littoral des Landes, 1134.
— **137.** 1903. — Sur le glaciaire de la Garonne, 1305.
— **141.** 1905. — La végétation spontanée et la salubrité des eaux, 537.

FABRE (Paul). 126. 1898. — Coup d'œil sur la géographie médicale (imp.), 1615.
— **143.** 1906. — Sur les phénomènes d'intoxication dus aux piqûres d'Hyménoptères (imp.), 106.

FABRE-DOMERGUE. 122. 1896. — Sur l'existence et le développement des œufs de la sardine dans les eaux de Concarneau (avec M. *Biétrix*), 1347.
— **126.** 1898. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée en 1897, 106.
— Adresse des remercîments, 195.
— **132.** 1901. — Sur le développement de la sole au laboratoire de Concarneau (avec M. *Eugène Biétrix*), 1136.
— **136.** 1903. — Le mécanisme de l'émission des larves chez la femelle du homard européen (avec M. *E. Biétrix*), 1408.
— **142.** 1906. — Une invasion d'algues méridionales (*Colpomenia sinuosa*) sur les huîtres de la rivière de Vannes, 1223.
— **151.** 1910. — Sur la stabulation des huîtres en eau filtrée, 734.
— Sur la nourriture de l'huître et le mécanisme de la contamination en eau souillée, 829.
— Recherche du *Bacterium coli* dans l'eau de mer au moyen des méthodes employées pour l'eau douce (avec M. *R. Legendre*), 959.
— Procédé de recherches du *Bacterium coli* en cultures anaérobies dans les eaux et dans les huîtres (avec M. *R. Legendre*), 1401.

FABRY (Charles). 123. 1896. — Mesure de petites épaisseurs en valeur absolue (avec M. *A. Pérot*), 802.
— Voir *Perot* (*A.*), 990.
— **124.** 1897. — Voir *Perot* (*A.*), 180.
— Sur une nouvelle mesure du coefficient de viscosité de l'air (avec M. *A. Pérot*), 281.
— **126.** 1898. — Voir *Perot* (*A.*), 34, 407, 1624, 1779.
— Sur un spectroscope interférentiel (avec M. *A. Perot*), 331.
— Sur une méthode de détermination du numéro d'ordre d'une frange d'ordre élevé (avec M. *A. Perot*), 1561.
— Sur l'étude des radiations du mercure et mesure de leurs longueurs d'onde (avec M. *A. Perot*), 1706.
— **128.** 1899. — Sur une source intense de lumière monochromatique (avec M. *A. Perot*), 1156.
— Voir *Perot*, 1221.
— Sur la mesure, ou longueurs d'onde, des dimensions d'un cube de quartz de 4cm de côté (avec MM. *J. Macé de Lépinay* et *A. Perot*), 1317.
— **129.** 1899. — Sur la masse du décimètre cube d'eau (avec MM. *Macé de Lépinay* et *A. Pérot*), 709.
— **130.** 1900. — Sur la décomposition d'un mouvement lumineux en éléments simples, 238.
— Nouvelle source de lumière pour la spectroscopie de précision (avec M. *A. Perot*), 406.
— Voir *Perot* (*A.*), 492.
— Sur la constitution des raies jaunes du sodium (avec M. *A. Perot*), 653.
— **131.** 1900. — Voir *Pérot* (*A.*), 700.
— **132.** 1901. — Longueurs d'onde de quelques raies du fer (avec M. *A. Pérot*), 1264.
— **133.** 1901. — Voir *Pérot*, 153.
— **137.** 1903. — Sur une solution pratique du problème de la photométrie hétérochrome, 743.

— Sur l'intensité de l'éclairement produit par le Soleil, 973.
— Sur l'intensité lumineuse des étoiles et leur comparaison avec le Soleil, 1242.
— **138.** 1904. — Sur la mesure optique de la différence de deux épaisseurs (avec M. *A. Pérot*), 676.
— Sur les raies satellites dans le spectre du cadmium, 854.
— Sur le spectre du fluorure de calcium dans l'arc électrique, 1581.
— **140.** 1905. — Sur les spectres des fluorures alcalino-terreux dans l'arc électrique, 578.
— Sur un nouveau dispositif pour l'emploi des méthodes de spectroscopie interférentielle, 848.
— Sur l'application au spectre solaire des méthodes de spectroscopie interférentielle, 1136.
— **141.** 1905. — Sur l'intensité lumineuse de la couronne solaire pendant l'éclipse totale du 30 août 1905, 870.
— Sur l'éclat intrinsèque de la couronne solaire pendant l'éclipse du 30 août 1905, 940.
— **142.** 1906. — Sur l'emploi de la lampe Cooper-Hewitt comme source de lumière monochromatique (avec M. *H. Buisson*), 784.
— **143.** 1906. — Mesures de longueurs d'onde dans le spectre du fer pour l'établissement d'un système de repères spectroscopiques (avec M. *H. Buisson*), 165.
— **144.** 1907. — Voir *Benoît* (*R.*), 1082.
— Voir *Buisson* (*H.*), 1155.
— **145.** 1907. — Sur la polarisation par réfraction et la propagation de la lumière dans un milieu non homogène, 112.
— **146.** 1908. — Sur la présence des raies d'étincelle dans le spectre de l'arc (avec M. *H. Buisson*), 751.
— Sur deux régimes différents de l'arc au fer (avec M. *H. Buisson*), 1143.
— Une subvention lui est attribuée en 1908 sur le fonds Bonaparte (avec M. *H. Buisson*), 1431.
— **147.** 1908. — Id. (avec M. *Buisson*), 1208.
— **148.** 1909. — Comparaison des raies du spectre de l'arc électrique et du Soleil. Pression de la couche renversante de l'atmosphère solaire (avec M. *H. Buisson*), 688.
— Sur l'élargissement dissymétrique des raies du spectre de l'arc et leur comparaison avec celles du spectre solaire (avec M. *H. Buisson*), 1240.
— Adressent un rapport sur les travaux accomplis à l'aide de la subvention accordée sur le fonds Bonaparte en 1908 (avec M. *H. Buisson*), 1737.
— Voir *Buisson* (*H.*), 828, 1741.
— **150.** 1910. — L'éclat intrinsèque du ciel étoilé, 272.
— Sur quelques propriétés électriques et spectroscopiques de l'arc entre métaux (avec M. *H. Buisson*), 1674.
— **151.** 1910. — Voir *Buisson* (H.), 223.
— Une partie du prix Wilde lui est attribuée (avec M. *Pérot*), 1263.

FABRY (Eugène). 123. 1896. — Sur les courbes algébriques à torsion constante, 865.
— **124.** 1897. — Sur les séries de Taylor, 142.
— **125.** 1897. — Id., 1086.
— **128.** 1899. — Généralisation du prolongement analytique d'une fonction, 78.
— **134.** 1902. — Sur les rayons de convergence d'une série double, 1190.
— **140.** 1905. — Sur le genre des fonctions entières, 1010.
— **142.** 1906. — Courbes algébriques à torsion constante, 945.
— **145.** 1907. — Id., 47.
— **147.** 1908. — Une partie du prix Houllevigue lui est attribuée, 1207.
— Traité de mathématiques générales (imp.), 1262.
— **149.** 1909. — Module d'une série de Taylor, 767.
— Problèmes et exercices de mathématiques générales (imp.), 966.
— Ordre d'une série de Taylor, 1043.
— **151.** 1910. — Ordre des points singuliers d'une série de Taylor, 922.
— Traité de mathématiques générales à l'usage des chimistes, physiciens, ingénieurs et des élèves des Facultés des sciences (imp.), 967.
— Théorie des séries à termes constants (imp.), 969.

FABRY (Louis). 126. 1898. — Le prix Valz (astronomie) lui est décerné, 75.
— Adresse des remercîments, 195.
— **135.** 1902. — Voir *Borrelly*, 433.
— **138.** 1904. — Sur la véritable valeur du grand axe d'une orbite cométaire lorsque l'astre est très éloigné du Soleil, et le caractère supposé hyperbolique de la comète 1890 II, 335.
— **141.** 1905. — Un prix Pierre Guzman (astronomie) lui est attribué, 1076.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **143.** 1906. — Présenté en seconde ligne pour un poste d'astronome titulaire vacant à l'Observatoire de Paris, 869. — *Errata*, 208.
— **145.** 1907. — Présenté en seconde ligne pour le poste de directeur de l'Observatoire d'Alger vacant par la mort de M. *Ch. Trépied*, 856.
— **146.** 1908. — Id. de l'Observatoire de Toulouse, vacant par suite de la nomination de M. *B. Baillaud* aux fonctions de directeur de l'Observatoire de Paris, 569.
— **149.** 1909. — Sur le tremblement de terre de Provence (11 juin 1909), 170.
— Sur une oscillation de la mer, constatée le 15 juin 1909 dans le port de Marseille, 324.
— **151.** 1910. — La théorie des tremblements de terre et les récents mouvements sismiques de Provence (imp.), 746.

FACCIN (Fr.). 137. 1903. — Adresse une note intitulée : « Anomalies diurnes et séculaires dans le mouvement de rotation de la Terre », 819.
— **146.** 1908. — Observation du passage de Mer-

cure des 13-14 novembre 1907, à Schio (Italie), 59.

FAGA (**Charles**). **130**. 1900. — Adresse un mémoire relatif à un mode de navigation intérieure par petites chutes, 957.
— Adresse un mémoire « Sur la construction des grands barrages », 1576.

FAGE (**Louis**). **138**. 1904. — Sur les formations ergastoplasmiques des cellules néphridiales de sangsue (*Hirudo medicinalis*), 1450.
— **141**. 1905. — Modifications et rôle des organes segmentaires chez les formes épitoques d'Annélides polychètes, 61.
— Les organes segmentaires au moment de la maturité sexuelle chez les Hésoniens et les Lycoridiens, 130.

FAGES (**Juan**). **134**. 1902. — De l'action des sulfites sur les nitroprussiates (réaction de Bœdeker), 1143.

FAGET DE CASTELJAU (**G. de**). **141**. 1905. — Adresse une note « Sur l'application des lois mathématiques à la graphologie », 232.

FAHRIG (**Ernst**). **128**. 1899. — Adresse une note « Sur l'aluminium industriel et quelques-unes de ses propriétés », 582.

FAILLIÉ. **149**. 1909. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1287.

FAIRFAX NAULTY (**Edwin**). **149**. 1909. — Adresse une note « Sur la vraie relation du pôle magnétique au pôle géographique, 539.

FAIVRE (**P.**). **137**. 1903. — Action du brome sur le pinène en présence de l'eau (avec M. *P. Genvresse*), 130.

FALIÈRES (**Élie**). **129**. 1899. — Nouveau mode de dosage acidimétrique des alcaloïdes, 110.

FALLOISE. **130**. 1900. — Voir *Winter* (*J.*), 1646.

FANTHAM (**H.-B.**). **144**. 1907. — Voir *Brasil* (*L.*), 518.

FARABEUF (**L.-H.**). **143**. 1906. — Le prix Godard (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1046.

FARAUT (**F.-G.**). **151**. 1910. — Astronomie cambodgienne (imp.), 969.

FARID BOULAD. — Voir *Boulad* (*Farid*).

FARJENEL. **128**. 1899. — Adresse un mémoire relatif à un « Système de cylindres conjugués, pour moteurs fonctionnant sous l'action de fluides quelconques », 269.

FARMAN (**Henri**). **146**. 1908. — Essais méthodiques d'un aéroplane cellulaire, 112.
— **149**. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

FARMAN (**Maurice**). **138**. 1904. — Les Léonides en 1903, et détermination de leur hauteur par des observations simultanées (avec MM. *Em. Touchet* et *H. Chrétien*), 1024.
— **148**. 1909. — Sur l'activité comparée des essaims des Léonides et des Géminides, le 14 novembre 1907 (avec M. *Em. Touchet*), 264.

FARRERAS (**P.**). **127**. 1898. — Adresse une note « Sur la valeur thérapeutique du traitement du tétanos selon le procédé de M. Wassermann », 576.

FATIO (**Victor**). **130**. 1900. — Faune des vertébrés de la Suisse (imp.), 102.

FATOU (**Pierre**). **138**. 1904. — Sur les séries entières à coefficients entiers, 342.
— **139**. 1904. — La série de Fourier et la série de Taylor sur son cercle de convergence, 850.
— Sur l'approximation des incommensurables et les séries trigonométriques, 1019.
— **140**. 1905. — Sur l'intégrale de Poisson et les lignes singulières des fonctions analytiques, 359.
— Sur quelques théorèmes de Riemann, 569.
— **142**. 1906. — Sur l'application de l'analyse de Dirichlet aux formes quadratiques à coefficients et à indéterminées conjuguées, 505.
— Sur le développement en série trigonométrique des fonctions non intégrales, 765.
— **143**. 1906. — Sur les solutions uniformes de certaines équations fonctionnelles, 546.

FATTELAY (**Victor**). **140**. 1905. — Adresse une note « Sur un essai de démonstration du phénomène de la trempe des aciers », 1617.

FAUCHERON (**L.**). **145**. 1907. — Voir *Conte* (*A.*), 1223.

FAUCON (**A.**). **146**. 1908. — Sur la chaleur de vaporisation de l'acide propionique, 470.
— Sur la densité de vapeur de l'acide propionique, 691.
— **148**. 1909. — Sur la congélation des mélanges d'eau et d'acides gras solubles, 38.
— Sur la congélation des mélanges d'eau et d'acide butyrique normal, 1189.
— **149**. 1909. — Voir *Massol* (*G.*), 345.

FAURÉ (**Emmanuel**). **138**. 1904. — Sur le pédoncule de quelques Vorticelles, 994.

FAURE (**Félix**). **128**. 1899. — Sa mort est annoncée, 473.

FAURE-BEAULIEU. **146**. 1908. — Voir *Dominici* (*H.*), 1051.

FAURÉ-FRÉMIET (**Emmanuel**). **142**. 1906. — Sur la structure intime du protoplasma chez les Protozoaires, 58.
— **148**. 1909. — Constitution du macronucleus des Infusoires ciliés, 659.
— **149**. 1909. — Sur les réactions de quelques mitochondries, 163.
— **150**. 1910. — Étude physicochimique sur la structure de noyaux du type granuleux, 1355.

FAURE (L.). 143. 1906. — Voir *Muntz (A.)*, 329.
— **148.** 1909. — Voir *Muntz (A.)*, 1435.

FAURIE (G.-A.). 124. 1897. — Sur les déformations permanentes des métaux, 1110.
— **126.** 1898. — Id., et la rupture des métaux, 400.

FAUROT (Lionel). 141. 1905. — Embryogénie des Hexactinides, leurs rapports morphologiques avec les Octanthides, le Scyphistome des Méduses et les *Tetracorallia*, 778.
— **148.** 1909. — Relations entre le mode de développement des *Tetracorallia* et celui des *Hexacorallia*, 583.

FAUVEL (Pierre). 123. 1896. — Homologie des segments antérieurs des Ampharétiens (Annélides polychètes sédentaires), 708. — *Errata*, 1029.
— **125.** 1897. — Observations sur la circulation des Amphicténiens (Annélides polychètes sédentaires), 616.
— **127.** 1899. — Les stades postlarvaires des Arénicoles, 733.
— **129.** 1899. — Sur le pigment des Arénicoles, 1273.
— **135.** 1902. — Les otocystes des Annélides polychètes, 1362.
— **140.** 1905. — Sur la valeur alimentaire de différents pains, 1424.
— **142.** 1906. — Sur l'excrétion des purines (xanthouriques) et de l'acide urique endogènes, 1292.
— Influence du chocolat et du café sur l'acide urique, 1428.
— **143.** 1906. — Action des Légumineuses sur l'acide urique, 72.
— **144.** 1907. — Mode d'action du salicylate de soude sur l'excrétion urique, 932.
— **148.** 1909. — Effets du chocolat et du café sur l'acide urique et les purines, 1541.

FAVARO (Antonio). 145. 1907. — Trent'anni di studi Galileiani (imp.), 788.

FAVÉ. 138. 1904. — Sur un système d'amortisseur barbelé (avec M. *Carpentier*), 965. — *Errata*, 1072.

FAVÉ (Ildefonse), 124, 1897. — Notice sur sa vie et ses travaux par M. *Sarrau*, 321.

FAVRAUD (A.). 144. 1907. — Découverte d'une mâchoire humaine dans une brèche quaternaire à industrie paléolithique, 935.

FAVRE (J.). 149. 1909. — Voir *Joukowsky (E.)*, 513.

FAVRE (M.). 148. 1909. — Voir *Regaud (Cl.)*, 661.
— **150.** 1910. — Sur certains filaments ayant probablement la signification de mitochondries dans la couche génératrice de l'épiderme (avec M. *Cl. Regaud*), 560.

FAVREL (G.). 122. 1896. — Action des cyanacétates de propyle, de butyle et d'amyle sodés, sur le chlorure de diazobenzène, 844.
— **127.** 1898. — Action des chlorures de tétrazodiphényl, tétrazodiorthotolyl, tétrazodiorthoanisyl sur les cyanacétates de méthyle et d'éthyle, 116.
— **128.** 1899. — Action des chlorures bisdiazoïques de la benzidine, de l'orthotolidine et de l'orthodianisidine sur l'acétylacétone, 318.
— Action des chlorures bisdiazoïques de la benzidine, de l'orthotolidine, de la dianisidine sur les malonates d'éthyle et de méthyle, 829.
— **131.** 1900. — Action des éthers cyanacétiques à radicaux acides substitués sur le chlorure de diazobenzène et sur le chlorure de tétrazodiphényl, 190.
— **132.** 1901. — Action de la méthylacétylacétone et de l'éthylacétylacétone sur les chlorures diazoïques, 41.
— Action des éthers alcoylcyanacétiques sur les chlorures diazoïques, 983.
— Action des éthers alcoylmaloniques sur les chlorures diazoïques, 1336.
— **134.** 1902. — Action de l'acétylacétate d'éthyle monochloré sur les chlorures diazoïques, 1312.
— **145.** 1907. — Action des chlorures diazoïques sur les éthers acétylacétiques chlorés γ, 194.

FAYE (Hervé). 122. 1896. — Membre de la commission des prix Lalande (astronomie), Valz, Janssen, 704.
— Id. du prix Trémont, 831.
— Id. du prix Damoiseau, 869.
— Id. du prix Gay, 909.
— Id. du Conseil supérieur de l'Instruction publique, 831.
— Sur les oiseaux et les papillons qu'on a observés dans l'œil d'une tempête intertropicale, 973.
— **123.** 1896. — Membre de la commission des prix Jérôme Ponti, Saintour, 676.
— Présente la « Connaissance des temps » pour l'année 1899 et l' « Annuaire du Bureau des longitudes » pour l'année 1897, 864.
— **124.** 1897. — Réponse à M. le Président, en recevant la médaille frappée à l'occasion du cinquantième anniversaire de sa nomination à l'Académie, 167.
— Sur les fausses trombes, 257.
— Sur l'Observatoire de l'Etna, d'après les observations de M. *Ricco*, 797.
— Présente le sixième volume des « Annales de l'Observatoire de Nice », 935.
— Nouvelle étude sur les tempêtes et les trombes ou tornados, 1133. — *Errata*, 1258.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, 551.
— Id. du prix Trémont, 810.
— Id. du prix Damoiseau, 937.
— **126.** 1898. — Présente le « Cours de géodésie pratique » de M. le colonel *Witkowsky*, 316.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, 1007.
— Id. du prix Trémont, 1133.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Houllevigue, 1256.
— Id. du prix Damoiseau, 1322.

— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, 77.
— Id. du prix Wilde, 157.
— Note accompagnant la présentation du tome I des « Annales de l'Observatoire de Nice », 265.
— **130.** 1900. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour une place d'associé étranger, 225.
— Id. du prix Lalande, 226.
— Id. des prix Damoiseau, Valz, Janssen, 306.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *J. Bertrand*, comme secrétaire perpétuel, 1231.
— Id. du prix Damoiseau, 1449.
— Id. de la question de prix Vaillant pour 1900, 1449.
— **131.** 1900. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Bunsen*, 695.
— Id. du contrôle des opérations de la mission chargée de la revision de l'arc de méridien de Quito, 1275.
— **132.** 1901. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, 905.
— Id. du prix Valz, 906.
— **134.** 1902. — Membre de la commission des prix Guzman, Lalande, 819.
— Id. des prix Damoiseau, Janssen, 891.
— Id. du prix Gegner, 1094.
— **135.** 1902. — Sa mort est annoncée, 5.
— Son remplacement dans la section d'astronomie, 920, 944, 1085.
— **136.** 1903. — Son remplacement au Bureau des longitudes, 146, 287.

FAYE (L.). **151.** 1910. — Observations de marées faites au large dans la Manche et la mer du Nord (avec M. *L. Driencourt*), 803.

FAYET (Gaston). **126.** 1898. — Voir *Bigourdan*, (*Guillaume*), 943, 1767.
— Observations de la nouvelle comète Perrine (1898, juin 14), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 1770.
— **127.** 1898. — Observations et éléments de la comète Perrine-Chofardet, 429.
— Éléments de la planète DQ = (433), 806.
— Observations et éléments de la nouvelle comète Chase, 1193.
— **129.** 1899. — Observations de la comète périodique Tempel = 1873 II, faites à l'Observatoire de Paris, 380.
— **130.** 1900. — Voir *Callandreau* (*O.*), 281.
— **131.** 1900. — Éléments provisoires et éphéméride de la comète Borrelly-Crooks (1900, juillet 1923), 327.
— **135.** 1902. — Voir *Bigourdan* (*Guillaume*), 1043.
— Éléments provisoires de la comète Giacobini (2 décembre 1902), 1044.
— **136.** 1903. — Éléments provisoires de la nouvelle comète Giacobini (*a* 1903), 290.
— Éléments de la comète Borrelly (21 juin 1903), 1623.
— **138.** 1904. — Éléments provisoires de la comète Brooks (1904, avril 16), 1023.
— **139.** 1904. — Éléments provisoires de la comèt Giacobini (1904, décembre 17) (avec M. *E. Maubant*), 1194.
— **140.** 1905. — Éléments provisoires et éphéméride de la nouvelle comète Borrelly (1904, décembre 28) (avec M. *E. Maubant*), 105.
— Sur le caractère elliptique de la nouvelle comète Borrelly (1904 *e*), 259.
— Sur la nouvelle comète à courte période 1904 *e* (Borrelly, 28 décembre 1904), 296.
— **141.** 1905. — Le prix Damoiseau (astronomie) lui est décerné, 1076.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **145.** 1907. — Voir *Gonnessiat*, 157.
— **151.** 1910. — Identité de la comète Cerulli avec la comète Faye, 969.

FEDDE (Friedrich). **150.** 1910. — Repertorium novarum specierum regni vegetablis (imp.), 199.

FEIGE (A.). **150.** 1910. — Voir *Urbain* (*Ed.*), 548.
— **151.** 1910. — Voir *Urbain* (*Ed.*), 770.

FÉJER (Léopold). **131.** 1900. — Adresse un mémoire intitulé : « Démonstration du théorème qu'une fonction bornée et intégrable est, au sens d'Euler, analytique », 825.
— Sur les fonctions bornées et intégrables, 984.
— **132.** 1901. — *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom (t. 131. 1900, p. 984), 48.
— **134.** 1902. — Sur la différentiation de la série de Fourier, 762.
— **137.** 1908. — Sur les équations fonctionnelles et la théorie des séries divergentes, 839.
— **142.** 1906. — Sur la série de Fourier, 501.
— **143.** 1906. — Sur le calcul des limites, 957.
— **145.** 1907. — Voir *Carathéodory* (*C.*), 163.
— Sur la racine de moindre module d'une équation algébrique, 459.
— **146.** 1908. — Sur le développement d'une fonction arbitraire suivant les fonctions de Laplace, 224.
— **147.** 1908. — Sur une méthode de M. *Darboux*, 1040.
— **150.** 1910. — Sur une paire de séries de Fourier conjuguées, 518.
— Sur les sommes partielles de la série de Fourier, 1299.

FEKETE (Michel). **150.** 1910. — Sur les séries de Dirichlet, 1033.
— **151.** 1910. — Sur un théorème de M. Landeau, 497.

FELHOEN (René). **147.** 1908. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1194.

FENARD (A.). **122.** 1896. — Sur les annexes internes de l'appareil génital mâle des Orthoptères, 894.

— Id. de l'appareil génital femelle des Orthoptères, 1137.

FENON. 123. 1896. — Présenté en 2e ligne pour la place de membre-artiste, vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *Brunner*, 1046.

FÉNYI (J.). 122. 1896. — Considérations sur la nature des protubérances ordinaires, 72.
— **134.** 1902. — Sur un appareil pour l'enregistrement automatique des décharges de l'atmosphère, 227.
— **135.** 1902. — Sur la nature du cohéreur, 30.

FENZY. 151. 1910. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1213.

FÉRAUD (Adrien). 122. 1896. — Sur la valeur approchée des coefficients des termes d'ordre élevé dans le développement de la partie principale de la fonction perturbatrice, 871.
— **126.** 1898. — Sur le développement de la fonction perturbatrice, 1402.
— **128.** 1899. — Observations de l'éclipse partielle de Soleil du 7 juin 1899, faites à l'Observatoire de Bordeaux (avec MM. *Doublet*, *Esclangon* et *Courty*), 1502.
— **129.** 1899. — Observations de la comète Swift (1898, *a*), faites à l'Observatoire de Bordeaux (avec M. *Rayet*), 443.
— **130.** 1900. — Sur la convergence des coefficients du développement de la fonction perturbatrice, 1376.
— **131.** 1900. — Voir *Rayet* (*G.*), 163, 600, 926.
— Observations de la comète 1900 *b* (Borrelly-Brooks, 23-24 juillet 1900) faites à l'Observatoire de Bordeaux, 463.
— Sur la convergence des coefficients du développement de la fonction perturbatrice, 661.
— **136.** 1903. — Présenté en 2e ligne pour la place de directeur de l'Observatoire de Besançon, vacante par la mort de M. *Gruey*, 141.

FERBER (F.). 141. 1905. — Les progrès de l'aviation depuis 1891 par le vol plané (imp.), 937.
— **144.** 1907. — Adresse une note « Sur les hélices propulsives », 52.
— Sur les hélices propulsives, 128.
— Sur le coefficient de la résistance de l'air à adopter dans un projet d'aéroplane, 680.
— **140.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

FÉRÉE (J.). 122. 1896. — Sur les amalgames de molybdène et quelques propriétés du molybdène métallique, 733.
— **127.** 1898. — Sur l'amalgame de calcium, 618.
— **131.** 1900. — Sur les amalgames de sodium et de potassium (avec M. *Guntz*), 182.

FERNBACH (A.). 130. 1900. — Sur la diastase protéolytique du malt (avec M. *L. Hubert*), 1783.
— **131.** 1900. — De l'influence des phosphates et de quelques autres matières minérales sur la diastase protéolytique du malt (avec M. *L. Hubert*), 293.
— Sur la tannase, 1214.
— **135.** 1902. — Influence de l'acide sulfocyanique sur la végétation de l'*Aspergillus niger*, 51.
— **137.** 1903. — Voir *Wolff* (*J.*), 718.
— **138.** 1904. — Voir *Maquenne* (*L.*), 49.
— Quelques observations sur la composition de l'amidon de pommes de terre, 428.
— Nouvelles observations sur la formation diastasique de l'amylocellulose (avec M. *J. Wolff*), 819.
— **139.** 1904. — Sur la coagulation diastasique de l'amidon (avec M. *J. Wolff*), 1217.
— **140.** 1905. — Voir *Wolff* (*J.*), 95, 1403.
— Influence de l'état de liquéfaction de l'amidon sur sa transformation par les diastases saccharifiantes (avec M. *J. Wolff*), 1067.
— Analogie entre l'amidon coagulé par l'amylocoagulase et l'amidon de pois (avec M. *J. Wolff*), 1547.
— **142.** 1906. — Influence de la réaction du milieu sur l'activité des diastases, 285. — *Errata*, 366.
— Sur la transformation presque intégrale en maltose des dextrines provenant de la saccharification de l'amidon (avec M. *J. Wolff*), 1216. — *Errata*, 1366.
— **143.** 1906. — Voir *Wolff* (*J.*), 363.
— Sur le mécanisme de l'influence des acides, des bases et des sels dans la liquéfaction des empois de fécule (avec M. *J. Wolff*), 380.
— **144.** 1907. — Voir *Wolff* (*J.*), 645.
— **145.** 1907. — Sur la saccharification de l'amidon soluble par l'extrait d'orge (avec M. *J. Wolff*), 80.
— Étude sur la liquéfaction diastasique des empois de fécule (avec M. *J. Wolff*), 261.
— **149.** 1909. — Sur un poison élaboré par la levure, 437.
— **151.** 1910. — Sur le pouvoir microbicide des macérations de levure et des macérations de céréales (avec M. *E. Vulquin*), 656.
— De l'action des nitrates dans la fermentation alcoolique (avec M. *A. Lanzenberg*), 727.
— De l'influence que la réaction exerce sur certaines propriétés des macérations de malt (avec M. *Schœn*), 894.
— Sur la dégradation biologique des hydrates de carbone, 1004.

FERNET (Émile). 140. 1905. — M. *Gaston Darboux* annonce sa mort à l'Académie et rappelle qu'il était chargé de la rédaction des « Comptes rendus » depuis 1866, 553.

FERRAN (Jaime). 125. 1897. — Adresse, par l'entremise de M. *Arm. Gautier*, une revendication de priorité relative à la vaccination contre le choléra, 371.
— Note relative aux aptitudes saprophytes du bacille de la tuberculose, à ses affinités avec le bacille du typhus et le colibacille, et aux propriétés immunisantes et thérapeutiques que

possède ce bacille converti en saprophyte, 515.
— **126**. 1898. — Adresse un mémoire intitulé : « Nouvelles découvertes relatives au bacille de la tuberculose et à la solution expérimentale du problème de la prophylaxie et de la guérison de cette maladie », 1555.
— **145**. 1907. — Un prix Bréant (médecine et chirurgie) lui est attribué, 1030.

FERRAND (**L.**). **122**. 1896. — Sur une nouvelle série de sulfophosphures : les thiophosphites, 621, 886.
— **133**. 1901. — Contribution à l'étude des orthoxylènes dichlorés, 169.

FERRET. **151**. 1910. — Sur des oscillations de la mer observées à Bonifacio, 112.

FERREIRA DA SILVA (**A. J.**). **124**. 1897. — Liste des souscriptions recueillies en Portugal pour le monument Lavoisier (imp.), 1076.
— **131**. 1900. — Sur une cause d'erreur dans la recherche de l'acide salicylique dans les vins, 423.
— Adresse une réclamation de priorité relative à une « Méthode pour la recherche de l'acide salicylique dans les vins », 696.
— **144**. 1907. — Noticia sobre a vida et a obra scientifica de *Marcelin Berthelot* (imp.), 1090.
— **151**. 1910. — *Marcelin Berthelot* : son œuvre scientifique, sa philosophie, son caractère (imp.), 706.

FERRIÉ (**Gustave**). **136**. 1903. — Sur les ondes hertziennes en télégraphie sans fil, 1248.
— Sur l'utilisation de l'énergie pour les transmissions de télégraphie sans fil, 1310.
— **139**. 1904. — Le prix Kastner-Boursault lui est décerné 1086.
— **141**. 1905. — Le détecteur électrolytique à pointe métallique, 315.
— **145**. 1907. — Voir *Bergonié* (*Jean*), 526.
— **147**. 1908. — Le Ministre de la Marine informe l'Académie qu'il a proposé au Ministre de la Guerre de charger le commandant *Ferrié* d'organiser à la tour Eiffel le service de signaux horaires par télégraphie sans fil souhaité par l'Académie, 1033.
— **150**. 1910. — Voir *Carpentier* (*J.*), 72.
— Voir *Claude* (*A.*), 306.
— **151**. 1910. — Voir *Claude* (*A.*), 935.

FERRIER (**P.**). **145**. 1907. — Calcification et décalcification chez l'homme, 95.

FERRIÈRE (**E.**). **125**. 1897. — Adresse une note relative à un procédé pour combattre le black rot, 383.

FERRON (**Eugène**). **136**. 1903. — Adresse un « Essai de solution complète du problème de l'équilibre d'un corps solide rigide, présentant deux points fixes », 288.
— **137**. 1903. — Adresse un mémoire intitulé : « Détermination analytique des éléments géométriques de l'anse de panier rigoureuse à *n* centres, étant données l'ouverture et la flèche de la courbe », 453.

FERRUS. **138**. 1904. — Augmentation du travail utile des attelages par l'emploi des appareils élastiques de traction (avec M. *Machart*), 165.

FÉRY (**Charles**). **126**. 1898. — Du rôle de la diffraction dans les effets obtenus avec les réseaux ou trames photographiques, 333.
— Sur l'irradiation photographique, applications diverses, 890.
— Sur un nouvel étalon lumineux, 1192.
— Méthode nouvelle pour déterminer l'équivalent mécanique de la chaleur (avec M. *J.-B. Baille*), 1494.
— **128**. 1899. — Sur le maximum de sensibilité des galvanomètres à cadre mobile, 663.
— Nouvelle méthode galvanométrique, 1392.
— **130**. 1900. — Pendule à restitution électrique constante, 1248.
— **134**. 1902. — La mesure des températures élevées et la loi de Stéfan, 977.
— Sur la température de l'arc électrique, 1201.
— **137**. 1903. — Sur la température des flammes, 909.
— **140**. 1905. — Sur l'isochronisme du pendule des horloges astronomiques, 106.
— Pendule électrique à échappement libre, 262.
— Thermomètre intégrateur, 367.
— **143**. 1906. — Contribution à l'étude de l'émission calorifique du Soleil (avec M. *G. Millochau*), 505, 570, 731.
— **146**. 1908. — Contribution à l'étude du rayonnement calorifique solaire (avec M. *G. Millochau*, 252.
— Voir *Millochau* (*G.*), 372.
— Contribution à l'étude du rayonnement calorifique solaire (avec M. *G. Millochau*), 661.
— **148**. 1909. — Sur la température de fusion du platine (avec M. *C. Chéneveau*), 401.
— Sur l'approximation des corps noirs employés comme récepteurs, 777.
— Détermination de la constante de Stefan, 915.
— Quelques conséquences de l'emploi d'un récepteur sélectif dans la mesure de l'énergie rayonnante, 1043.
— L'application de la loi de Stefan à l'astronomie, 1150.
— **149**. 1909. — Ouverture d'un pli cacheté renfermant une note intitulée : « L'évaluation de la température des étoiles », 587.
— Sur le rayonnement total et monochromatique des lampes à incandescence (avec M. *C. Chéneveau*), 777.
— **150**. 1910. — Prismes à faces courbes applicables à la spectroscopie, 216.
— Bobine symétrique pour galvanomètre à cadre mobile, 524.
— Sur un nouveau réflectomètre, 691.

FEUILLE (**Henri**). **129**. 1899. — Adresse une note

relative à un instrument destiné à apprécier immédiatement les distances, 1294.
— **137**. 1903. — Id. : « Appareil pour utiliser la force dynamique de la mer », 949.

FEYTAUD (**J.**). **150**. 1910. — Voir *Capus* (*J.*), 1351.
— Voir *Boutan* (*L.*), 1424.

FICHEUR (**E.**). **122**. 1896. — Sur le renversement des plis sur les deux versants de l'Atlas de Blida (Algérie), 548.
— Sur les dômes liasiques du Zaghouan et du Bou-Kournin (Tunisie) (avec M. *E. Haug*), 1354.
— **126**. 1898. — Les plissements de l'Aurès et les formations oligocènes dans le sud de Constantine, 1826.
— **130**. 1900. — Sur la découverte d'une caverne à ossements, à la carrière des Bains-Romains, à l'ouest d'Alger (avec M. *A. Brives*), 1485.
— **131**. 1900. — Sur l'existence du terrain carboniférien dans la région d'Igli, 288.
— **141**. 1905. — Sur les terrains tertiaires de l'Ouennougha et de la Medjana (Algérie) (avec M. *J. Savernin*), 148.
— **142**. 1906. — Sur l'existence du Crétacé dans les schistes d'Oran (avec M. *Doumergue*), 1576.

FICHTENHOLZ (**Mlle A.**). **128**. 1899. — Sur un mode d'action du *Bacillus subtilis* dans les phénomènes de dénitrification, 442.
— **151**. 1910. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 81.

FIÉVET (**J.**). **130**. 1900. — Soumet les plans d'un système d'avertissement électrique pour éviter les collisions de trains de chemins de fer, 1374.
— **131**. 1900. — Adresse une addition à cette communication, 481.

FIGUERAS (**J.**). **136**. 1903. — Voir *Lebeau* (*P.*), 1329.

FILHOL (**Henri**). **122**. 1896. — Pose sa candidaiure pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Sappey*, 1180.
— **124**. 1897. — Est présenté en 1re ligne, 109.
— Est élu, 131.
— Son élection est approuvée, 213.
— **127**. 1898. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à Malines en mémoire de *P. J. Van Beneden*, 91.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Savigny, 215.
— Id. du grand prix des Sciences physiques, 656;
— Id. du prix Bordin, 656.
— Id. du prix Gay, 718.
— **129**. 1899. — Rapport du prix Bordin (sciences physiques), 1106.
— **130**. 1900. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 1232.
— Id. du prix Cuvier, 1371.
— **131**. 1900. — Rapport du prix Da Gama Machado, 1070.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques, 947.
— Id. du prix Savigny, 949.
— Id. du prix Tchihatchef, 1086.
— Id. de la question du prix Pourat (physiologie) pour 1903, 1168.
— **133**. 1901. — Rapport du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1130.
— **134**. 1902. — Sa mort est annoncée, 933.
— **135**. 1902. — Son remplacement dans la section d'anatomie et zoologie, 21, 73.
— **136**. 1903. — Son remplacement au Muséum, 141.

FILIPPI (**A. P.**). **134**. 1902. — Adresse un mémoire intitulé : « La conquête de l'air », 762.
— **148**. 1909. — Adresse une note intitulée : « Navigation aérienne », 252.
— Id. : « Pourquoi l'oiseau vole. Pourquoi l'aéroplane s'enlève. Pourquoi l'aile rotative planante a une grande puissance sustentatrice avec un peu de surface », 447.

FILLIOZAT (**Marius**). **150**. 1910. — La craie de Blois, 1274.

FILLOUX (**L.**). **144**. 1907. — Sur l'intégration mécanique de l'hodographe, 1334.

FINCK (**E.**). **123**. 1896. — Éthers phosphopalladiques. Dérivés ammoniacaux des éthers phosphopalladeux et phosphopalladiques, 603.
— **126**. 1898. — Action de l'oxyde de carbone (CO) sur le chlorure palladeux ($PdCl^2$), 646.
— **131**. 1900. — Une mention baron Larrey lui est accordée, 1095.

FINEL. **136**. 1903. — Adresse une noté « Sur l'utilisation, comme force motrice, des variations de température, 478.

FINGA (**Joan R.**). **141**. 1905. — Adresse une note en langue roumaine « Sur l'aérostation », 156.

FINKELSTEIN (**Mlle M.**). **148**. 1909. — Voir *Pictet* (*Amé*), 925.

FINNE-GRONN (**S. H.**). **135**. 1902. — Abel, den store mathematikers slegt (imp.), 93.

FINSEN. **136**. 1903. — Les résultats de la photothérapie et la technique de son application dans le lupus, 1596.

FIORENTINO (**Gaetan**). **144**. 1907. — Adresse une « Théorie concernant les variations de la température du cerveau par rapport aux phénomènes psychiques », 1192.

FIQUET (**Edmond**). **124**. 1897. — Action des albumoses et des peptones en injections intravasculaires, 1371.
— **130**. 1900. — Sur les propriétés physiologiques des nitriles, 942.

FISCHER (**E.**) **138**. 1904. — Adresse plusieurs

mémoires relatifs à la transmission héréditaire des caractères acquis par l'influence du milieu sur l'organisme et à la transformation d'une espèce en une autre, 1146.

FISCHER (**Émil**). **128.** 1899. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 215.
— **130.** 1900. — Est élu correspondant pour la section de chimie, 639.
— Adresse des remercîments. 764.
— **133.** 1901. — La médaille Lavoisier lui est décernée, 1122.
— **142.** 1906. — Fait hommage d'un volume intitulé : « Untersuchungen über Aminosaüren, Polypeptide und Proteïne (1899-1906) », 1325.
— **148.** 1909. — Id. Untersuchungen über Kohlen hydrate und Fermente (1884-1908) 144.

FISCHER (**Ernst**). **144.** 1907. — Sur la convergence en moyenne, 1022.
— Applications d'un théorème sur la convergence en moyenne, 1148.

FISCHER (**Henri**). **124.** 1897. — Voir *Bouvier* (*E.-L.*), 695.
— **126.** 1898. — Voir *Bouvier* (*E.-L.*), 1361.
— **132.** 1901. — Observations nouvelles sur l'organisation des Pleurotomaires (avec M. *E.-L. Bouvier*), 583.
— **136.** 1903. — Prrésenté en deuxième ligne, pour la chaire de zoologie vacante au Muséum, 1621.
— **146.** 1908. — Voir *Perrier* (*Rémy*), 1163, 1335.
— **148.** 1909. — Voir *Perrier* (*Rémy*), 956, 1789.
— **151.** 1910. — Voir *Perrier* (*Rémy*), 102, 248.

FIZEAU (**Hippolyte**). **122.** 1896. — Membre de la commission centrale administrative pour l'année 1896, 14.
— Id. du prix Trémont, 831.
— Id. des prix Gegner, Jérôme Ponti, Saintour, 869.
— Id. du prix Vaillant (question présentée en 1894), 869.
— **123.** 1896. — M. le Président annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 471.
— **124.** 1897. — Son remplacement au Bureau des longitudes, 170, 890.
— Son remplacement dans la section de physique générale, 384, 391, 429.
— **126.** 1898. — Sur l'œuvre scientifique de *H. Fizeau*, par M. *A. Cornu* (imp.), 369.

FLAGEY (**C.**). **123.** 1896. — Un encouragement lui est accordé sur le prix Montagne (botanique), 1140.
— **124.** 1897. — Adresse des remercîments, 171.

FLAHAUT (**Charles**). **126.** 1898. — Le prix Gay (géographie physique) lui est décerné, 119.
— Adresse des remercîments, 195.
— **138.** 1904. — Est élu correspondant, pour la section de botanique, en remplacement de M. *Millardet*, 674.
— Adresse des remercîments, 744.

FLAMAND (**G.-B.-M.**). **133.** 1901. — Sur la présence du Dévonien à *Calceola sandalina* dans le Sahara occidental (Gourara, Archipel touatien), 62.
— **134.** 1902. — Sur la position géographique d'In-Salah, oasis de l'archipel touatien (Tidikelt), Sahara central, 25.
— Sur la présence du Dévonien inférieur dans le Sahara occidental (Bas-Touat et Tidikelt, archipel touatien), 1322.
— Sur la présence du terrain carboniférien dans le Tidikelt (archipel touatien), Sahara, 1533.
— **135.** 1902. — Sur le régime hydrographique du Tidikelt (archipel touatien), Sahara central, 212.
— **140.** 1905. — Sur l'existence de schistes à graptolithes, à Haci-El-Khenig (Sahara central), 954.
— **144.** 1907. — Sur la présence du terrain carboniférien aux environs de Taoudeni (Sahara sud occidental), 1387.
— **145.** 1907. — Observations nouvelles sur les terrains carboniférens de l'extrême-sud oranais, 211.
— **148.** 1909. — Compte rendu de la campagne 1907-1908 du service géologique des territoires sud de l'Algérie (imp.), 397.

FLAMANT. **122.** 1896. — Sur le calendrier, 24.

FLAMMARION (**Camille**). **122.** 1896. — Nouvelles divisions dans les anneaux de Saturne, 913.
— **129.** 1899. — Action des diverses radiations lumineuses sur les êtres vivants, 398.
— Les Perséides en 1899, 435, 460.
— **132.** 1901. — Sur l'apparition d'une étoile nouvelle dans la constellation de Persée, 457.
— **133.** 1901. — Influence des couleurs sur la production des sexes, 397. — *Errata*, 420.
— Détermination de la hauteur des étoiles filantes observées en août 1901, entre l'Observatoire de Juvisy et la station auxiliaire d'Antony (Croix-de-Berny), 990.

FLATEAU (**J.**). **126.** 1898. — Nouvelle méthode de séparation du géraniol et du citronnellol (avec M. *Labbé*), 1725.
— Sur les acides des essences de géranium (avec M. *Labbé*), 1876.

FLEIG (**C.**). **136.** 1903. — Mécanisme de l'action de la sécrétine sur la sécrétion pancréatique, 464.
— *Errata*, 580.
— Augmentation réflexe de sécrétion biliaire par introduction d'acide dans le duodéno-jéjunum, 701. — *Errata*, 912.
— **137.** 1903. — Voir *Hédon* (*E.*), 217, 283.
— Adresse deux notes intitulées : « Mode d'action chimique des savons alcalins sur la sécrétion pancréatique » et » Mécanisme de

l'action de la sapocrinine sur la sécrétion pancréatique », 635.
— **139**. 1904. — Une mention très honorable Montyon de physiologie lui est accordée, 1112.
— **140**. 1905. — Adresse des remercîments, 208.
— Voir *Vallois* (*L.*), 1422.
— **144**. 1907. — Transformations dans l'organisme et élimination de l'acide formique et des formiates, 386.
— **145**. 1907. — Les sérums artificiels à minéralisation complexe, milieux vitaux. Leurs effets après les hémorragies, 96. — *Erratum*, 216.
— Les sérums artificiels à minéralisation complexes et à sels insolubles, injectables dans les veines, 286.
— La sécrétion comparée des deux reins dans le diabète hydrurique (avec M. *E. Jeanbrau*), 950.
— **146**. 1908. — L'action purgative de la phénolphtaléine et de la disodoquinone phénolphtaléinique, 367.
— L'oxyde de carbone intervient-il dans l'intoxication par la fumée du tabac?, 776.
— Action comparée de l'eau salée simple et des sérums artificiels à minéralisation complexe sur le sang et la circulation, 1108. — *Errata*, 1298.
— **147**. 1908. — Effets comparés des sérums à minéralisation complexe et de l'eau salée sur les phénomènes d'excrétion et de nutrition, 1063.
— **149**. 1909. — Action d'eaux minérales et de sérums artficiels radioactifs sur la survie d'organes ou d'éléments cellulaires isolés du corps (muscles lisses et striés, globules rouges, spermatozoïdes). 691. — *Errata*, 816.
— Les eaux minérales, milieux vitaux. Sérothérapie artificielle et balnéothérapie tissulaire par leur injection dans l'organisme (imp.), 966.
— **151**. 1910. — Une partie du prix Lonchampt lui est attribuée, 1264.
— Voir *Truc* (*H.*), 593, 662, 769, 966.

FLEURENT (**E.**). **123**. 1896. — Sur la composition immédiate du gluten des céréales, 327.
— Sur une méthode chimique d'appréciation de la valeur boulangère des farines de blé, 754.
— **124**. 1897. — Voir *Girard*, 60.
— Sur la détermination de la composition immédiate du gluten des farines de blé, 978.
— **125**. 1897. — Action de l'acide azotique sur le cobalticyanure de potassium, 537.
— **126**. 1898. — Contribution à l'étude des matières albuminoïdes contenues dans les farines des légumineuses et des céréales, 1374.
— Sur la répartition du gluten et de ses principes immédiats dans l'amande farineuse du grain de froment, 1592.
— **128**. 1899. — Est présenté en seconde ligne pour la chaire de chimie industrielle vacante au Conservatoire des arts et métiers, 76.
— **132**. 1901. — Étude d'un densimètre destiné à la détermination de la valeur boulangère des farines de blé, 1421.
— **133**. 1901. — Sur la composition des blés durs et sur la constitution physique de leur gluten, 944.
— **137**. 1903. — Sur la relation qui existe entre la proportion de gluten contenu dans les différents blés et la proportion des matières azotées totales, 1313.
— **138**. 1904. — *Errata* se rapportant à la précé- communication (t. 137. 1903, p. 1313), 116.
— **139**. 1904. — Sur le blanchiment des farines, 945.
— **140**. 1905. — Sur le dosage rationnel du gluten dans les farines de blé, 99.
— **142**. 1906. — Sur le blanchiment des farines de blé, 180.

FLEURIAIS (**G.**). **122**. 1896. — Son remplacement au Bureau des longitudes, 169, 685.

FLEURIEU (**de**). **147**. 1908. — Sur le nom de Fleurieu dans la géographie, 235.

FLEURY (**E.**). **147**. 1908. — Adresse un mémoire intitulé : « Les agents médicamenteux du drainage urique », 1365.

FLEURY (**G.**). **130**. 1900. — Chaleurs spécifiques de quelques substances organiques, 437.
— **133**. 1901. — Voir *Vialleton* (*L.*), 1014.

FLEURY (**Jules**). **141**. 1905. — Une mention très honorable Montyon de statistique lui est accordée 1133.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **145**. 1907. — Une mention très honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1047.

FLEURY (**Maurice de**). **131**. 1900. — Le prix Lallemand lui est attribué (avec M. *de Nabias*), 1091.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **139**. 1904. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée (physiologie), 1113.

FLICHE (**Paul**). **127**. 1898. — Sur la présence du pin sylvestre (*P. silvestris* L.) dans les graviers quaternaires, aux environs de Troyes, 1234.
— **132**. 1901. — Sur un insecte fossile trouvé dans le Trias de Lorraine, 650.
— **136**. 1903. — Sur les corps problématiques et les Algues du Trias en Lorraine, 827.
— Sur les Lycipodinées du Trias en Lorraine, 907.
— **137**. 1903. — Voir *Zeiller* (*R.*), 1020.
— **139**. 1904. — Est élu correspondant de l'Académie pour la section d'économie rurale en remplacement de M. *Lechartier*, 29.
— Adresse des remercîments, 119.
— **140**. 1905. — Deux observations relatives à la flore des jeunes taillis, 1129. — *Errata*, 1204.
— Voir *Zeiller* (*R.*), 1168.
— **147**. 1908. — Sa mort est annoncée, 1033.
— **148**. 1909. — Sur une Algue fossile du Sinémurien, 210.
— Sur une fructification de Lycopodinée trouvée dans le Trias, 259.

— **149.** 1909. — Sa vie et ses œuvres, par *Ch. Guyot* (imp.), 904.
— **150.** 1910. — Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *R. Zeiller*, 193.

FLICK. 130. 1900. — Sur la présence du Priabonien (Éocène supérieur) en Tunisie, 148.

FLOQUET (G.). 130. 1900. — Sur le mouvement d'un fil dans l'espace, 1745.
— **131.** 1900. — Id., 27.
— Sur les équations du mouvement d'un fil en coordonnées quelconques, 97.
— Sur les équations intrinsèques du mouvement d'un fil et sur le calcul de sa tension, 666.

FLOQUET (Paul). 151. 1910. — Comparaison de différents procédés de mesure de la constante diélectrique, 545.

FLORENCE (J.). 148. 1909. — Le dosage précis par gazométrie, de l'urée et de l'ammoniaque urinaires, 943. — *Errata*, 1434.
— **149.** 1909. — L'épreuve de la glycosurie alimentaire chez l'épileptique (avec M. *P. Clément*), 146.
— *Errata*, 472.
— L'épreuve de la phénolurie provoquée chez l'épileptique (avec M. *P. Clément*), 368.
— L'épreuve de l'ammoniurie expérimentale chez l'épileptique (avec M. *P. Clément*), 462.

FLORESCO (N.). 124. 1897. — Contribution à l'étude du ferment coagulateur du sang (avec M. *A. Dastre*), 94.
— **125.** 1897. — Voir *Dastre*, 581.
— **126.** 1898. — Pigments hépatiques chez les Vertébrés (avec M. *A. Dastre*), 1221.
— **127.** 1898. — Voir *Dastre*, 932.
— **128.** 1899. — Voir *Dastre*, 398.
— **133.** 1901. — Relation entre le foie, la peau et les poils, au point de vue des pigments et du fer, 828.

FLORIAN (Ch.). 151. 1910. — Voir *Violette* (*H.*), 1119.

FLORIAN. (Jean-Pierre CLARIS de). 123. 1896. — L'Académie est informée de la date d'inauguration du monument qui lui a été élevé à Alais (Gard), 441.

FLOT (Léon). 131. 1900. — Sur l'origine commune des tissus dans la feuille et dans la tige des Phanérogames, 1319.
— **136.** 1903. — Sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliaire de la tige, 774.

FLOWER (William). 129. 1899. — Sa mort est annoncée, 69.
— **132.** 1901. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1540.

FLUSIN (G.). 126. 1898. — Sur l'osmose des liquides à travers une membrane de caoutchouc vulcanisé, 1497.
— **131.** 1900. — Id. à travers une membrane de vessie de porc, 1308.
— **132.** 1901. — Sur l'osmose à travers la membrane du ferrocyanure de cuivre, 1110.
— **139.** 1904. — Voir *Jacob* (*Ch.*), 1049.

FODOR (Antal). 149. 1909. — Application des propriétés magnétiques des métaux à des commandes mécaniques de précision (avec M. *de Büty*), 206.

FOIX (A.). 127. 1898. — Adresse une note relative à la propagation des ondes sphériques lumineuses, 208.
— **136.** 1903. — Voir *Bounhiol* (*J.-P.*), 1270.
— **144.** 1907. — Théorie du rayonnement des manchons à incandescence, 685.
— **145.** 1907. — Id., 461.
— **148.** 1909. — Sur le rayonnement de l'oxyde de cérium, 92.

FOLIE. 125. 1897. — Adresse un mémoire intitulé : « Théorie élémentaire du mouvement de rotation de l'écorce terrestre », 153.
— **133.** 1901. — Adresse une note intitulée : « Une réaction inéluctable en astronomie sphérique », 618.

FOMIN (W.). 150. 1910. — Sur certains dérivés de la cholestérine (avec M. *L. Tchougaeff*), 1435.
— **151.** 1910. — Voir *Tchougaeff* (*L.*), 1058.

FONDARD (L.). 151. 1910. — Sur la composition des œillets à tiges souples et à tiges rigides (avec M. *F. Gauthié*), 502.

FONTAN. 123. 1896. — Un prix Barbier lui est décerné, 1148.

FONTANA (A.). 122. 1896. — Sur l'action mécanique émanant des tubes de Crookes (avec M. *A. Umani*), 840.

FONTANEAU (E.). 123. 1896. — Adresse un mémoire « Sur un cas particulier du mouvement des liquides », 863.
— **126.** 1898. — Sur un cas particulier du mouvement des liquides, 630.
— **131.** 1900. — Adresse une série de notes relatives à « Un mode de transformation des équations générales de l'hydrodynamique », 1176.
— **150.** 1910. — Adresse un mémoire « Sur l'intégration générale des équations de l'hydrodynamique », 427.

FONTENAY (Guillaume de). 148. 1909. — Action de l'encre sur la plaque photographique, 112.

FONTENÉ (G.). 122. 1896. — Sur l'addition des arguments dans les fractions périodiques du second ordre, 172.

FONTENELLE (Bernard LE BOVIER de). 146. 1908. — Voir *Tougard* (*A.*), 913.

FONVIELLE (Wilfrid de). 125. 1897. — Les ballons-

sondes de MM. *Hermite* et *Besançon* et les ascensions internationales (imp.), 458.
— **126.** 1898. — Ascensions aérostatiques internationales du 8 juin 1898, 1743.
— **127.** 1898. — Les ballons-sondes et les ascensions internationales (imp.), 645.
— **135.** 1902. — La vérification de la loi des hauteurs barométriques, 335.
— **136.** 1903. — Hypothèse de J.-B. Biot pour expliquer la hauteur de l'atmosphère, 835.
— Sur l'incendie spontané de ballons pendant l'atterrissage, 1159.
— De la combustion des ballons hors de l'atterrissage, 1415.
— **137.** 1903. — Adresse une note « Sur l'explication donnée par Fontenelle de la nature des queues des comètes », 283.
— **140.** 1905. — L'influence des éclipses sur les mouvements de l'atmosphère (avec M. *Paul Bordé*), 901.
— La météorologie des éclipses totales du Soleil (avec M. *Paul Bordé*), 1665.
— **143.** 1906. — Les navires célèbres (imp.), 157.
— **145.** 1907. — Sur l'incendie spontané de ballons en pleine atmosphère, 108.
— **147.** 1908. — Notre flotte aérienne (imp.) (avec M. *Georges Besançon*), 339.
— Adresse une note « Sur l'absence de corde de déchirure dans les ballons du système Zeppelin, 364.
— **150.** 1910. — Sur la théorie de Fontenelle relative à la constitution des comètes, 849.

FONZES-DIACON. 130. 1900. — Sur le séléniure de zinc et son dimorphisme, 832.
— Sur un séléniure de manganèse cristallisé et un oxysélénure, 1025.
— Sur les séléniures et chloroséléniures de plomb, 1131.
— Préparation de quelques composés de l'aluminium et des dérivés hydrogénés correspondants, 1314.
— Sur les séléniures de fer, 1710.
— **131.** 1900. — Sur les séléniures de nickel, 556.
— Sur les séléniures de cobalt, 704.
— Sur le séléniure de cadmium, 895.
— Sur les séléniures de cuivre, 1206.
— **134.** 1902. — Voir *Forcrand de Coiselet* (*de*), 171, 229, 281, 1209.

FORCRAND DE COISELET (Robert de). 128. 1896. — *Gérardt* et *Chancel;* discours prononcés à l'occasion de l'inauguration des bustes de ces savants à l'Institut de chimie de Montpellier, 633.
— **124.** 1897. — Remarques relatives à la chaleur de formation des acétylènes sodés, 1153.
— **125.** 1897. — Sur la formation des hydrates mixtes de l'acétylène et de quelques autres gaz (avec M. *Sully Thomas*), 109.
— **126.** 1898. — Sur l'aldéhydate d'ammoniaque, 248.
— **127.** 1898. — Sur les oxydes de sodium, 364.
— Étude thermique du sous-oxyde et du bioxyde de sodium, 514.
— **128.** 1899. — Chaleur d'oxydation du sodium, 1449.
— Remarques sur les oxydes du sodium et sur la fonction chimique de l'eau comparée à celle de l'hydrogène sulfuré, 1519.
— **129.** 1899. — Sur l'hydrate de bioxyde de sodium et la préparation de l'eau oxygénée, 1246.
— **130.** 1900. — Action de l'eau oxygénée sur la baryte, 716.
— Sur les peroxydes de baryum hydratés, 778, 834.
— Chaleur de formation du bioxyde de strontium hydraté et anhydre, 1017.
— Chaleur de neutralisation de l'eau oxygénée par la chaux, 1250.
— Sur les peroxydes de calcium hydratés, 1308.
— Sur le bioxyde de calcium anhydre et la constitution de ses hydrates, 1388.
— Sur un peroxyde de lithium, 1465.
— Sur les dihydroxylates, 1555.
— Chaleur de dissolution de l'eau oxygénée. Valeur thermique de la fonction hydroxyle OH. Influence de l'hydrogène et du carbone, 1620.
— Sur l'acidité des alcools, 1758.
— **131.** 1900. — Essai d'une théorie générale de l'acidité, 36.
— **132.** 1901. — Sur quelques propriétés du bioxyde de sodium, 131.
— Chaleur spécifique et chaleur de fusion du glycol éthylénique, 569.
— Vaporisation et hydratation du glycol éthylénique, 688. — *Errata*, 812.
— Généralisation de la loi de Trouton, 879.
— **133.** 1901. — Étude thermique des hydrates de potasse solides, 157.
— Id. des hydrates de soude solides, 223.
— Sur la valeur des poids moléculaires à la température de l'ébullition, 368.
— Sur le poids moléculaire de l'hydrate de chloral à la température de l'ébullition, 474.
— Calcul de la chaleur de volatilisation et de la chaleur de fusion de quelques éléments, 513.
— Valeur minima de la chaleur totale de combinaison Q, 681.
— Chaleur de formation de l'hydrate de chlore, 1304.
— **134.** 1902. — Sur quelques propriétés physiques de l'hydrogène sélénié (avec M. *Fonzes-Diacon*), 171.
— Sur les tensions de vapeur de l'hydrogène sélénié et la dissociation de son hydrate (avec M. *Fonzes-Diacon*), 229.
— Comparaison entre les propriétés de l'hydrogène et celles de l'hydrogène sulfuré (avec M. *Fonzes-Diacon*), 281.
— Action de l'eau oxygénée sur l'oxyde de zinc, 601.
— Sur l'équivalent thermique de la dissociation et de la vaporisation, et sur la chaleur de solidification de l'ammoniac, 708.

— Sur la chaleur de solidification de l'ammoniac liquide (avec M. *Massol*), 743.
— Sur la relation $\frac{L+S}{T} = \frac{Q}{T'} = k$, 768.
— Sur la composition des hydrates de gaz, 835.
— *Errata*, 932.
— Composition de l'hydrate de chlore, 991.
— Sur quelques propriétés physiques de l'hydrogène telluré (avec M. *Fonzes-Diacon*), 1209.
— Polymérisation et chaleur de formation de l'oxyde de zinc, 1426. — *Errata*, 1544.
— **135.** 1902. — Sur l'hydratation de l'oxyde de zinc, 36.
— Sur les propriétés et la constitution des peroxydes de zinc, 103.
— Sur la composition des hydrates de gaz, 959.
— Sur la composition et la constitution des hydrates sulfhydrés, 1344.
— **136.** 1903. — Est élu correspondant pour la section de chimie, en remplacement de M. *Reboul*, décédé, 803.
— Adresse des remercîments, 876.
— Chaleurs spécifiques et chaleurs de volatilisation ou de fusion de l'aniline et de quelques autres composés organiques, 945.
— Sur quelques propriétés physiques du triméthylcarbinol, 1034. — *Errata*, 1164.
— **138.** 1904. — Sur les peroxydes de zinc, 129.
— *Errata*, 316.
— **139.** 1904. — Sur la possibilité des réactions chimiques, 905.
— Sur la prévision des réactions chimiques, 908
— Cours de chimie à l'usage des étudiants du P. C. N. (imp.), 912.
— **140.** 1905. — Sur la valence de l'atome d'hydrogène, 764.
— Chaleur de formation de l'hydrure de sodium. Acidité de la molécule d'hydrogène, 990. — *Errata*, 1128.
— Cours de chimie à l'usage des étudiants du P. C. N. (imp.), 208.
— **142.** 1906. — Recherches sur la rubidine, la cæsine et la lithine, 1252.
— Sur l'orthographe du mot *cæsium*, 1318.
— *Errata*, 1588.
— **143.** 1906. — Sur les chlorures et sulfates de rubidium et de cæsium, 98.
— **144.** 1907. — Préparation du protoxyde de lithium anhydre, 1321.
— Nouveau mode de préparation du protoxyde de lithium anhydre. Sa chaleur de dissolution, 1402.
— **145.** 1907. — Chaleur de formation des oxydes de lithium, 702.
— **146.** 1908. — Id. des oxydes de strontium et de baryum, 217.
— Sur les carbonates neutres alcalins et alcalino-terreux, 511.
— Action de la chaleur sur les hydrates de lithine, 802.
— **147.** 1908. — Sur les hydrates de strontiane et de baryte, 165.
— **148.** 1909. — Sur l'hydratation du carbonate de potassium, 1731.
— **149.** 1909. — Sur les carbonates neutres de rubidium et de cæsium, 97. — *Errata*. 420.
— Sur les bicarbonates de rubidium et de cæsium, 719.
— Sur les carbonates acides alcalins, 825.
— Sur les hydrates de rubidine et de cæsine, 1341.
— **150.** 1910. — Chaleur de formation du peroxyde de cæsium, 1399.

FOREL (F.-A.). 123. 1896. — Réfractions et mirages observés sur le Léman, 161.
— **124.** 1897. — Seiches des lacs et ouragan-cyclone, 1074.
— Effets d'une grêle, 1549.
— **127.** 1898. — Circulation des eaux dans le glacier du Rhône, 572.
— **129.** 1899. — Les variations de l'horizon apparent, 272.
— **132.** 1901. — La variation thermique des eaux, 1089.
— **136.** 1903. — Les poussières éoliennes du 22 février 1903, 636.
— **137.** 1903. — Le cercle de Bishop, couronne solaire de 1903, 380.
— **138.** 1904. — Le cercle de Bishop de 1902-1904, 688.
— **140.** 1905. — Le cercle de Bishop de la Montagne-Pelée de la Martinique, 694.

FOREST (Fernand). 143. 1906. — Les bateaux automobiles (imp.), 667.

FORESTIER. 134. 1902. — Voir *Trillat*, 1517.

FORGEOT (E.). 143. 1906. — Sur la composition histologique de la lymphe des Ruminants, 190.
— **144.** 1907. — Voir *Arloing* (*S.*), 786.

FORICHON (Mme Veuve **Maria-Augustine**). **143.** 1906. — Ouverture d'un pli cacheté contenant un mémoire descriptif d'un « appareil électrique pour stériliser les eaux », 1123.

FORTANT (Georges). 145. 1907. — Étude sur les mouvements qui peuvent se produire au contact et au voisinage d'une paroi plane verticale (avec M. *Maurice Le Besnerais*), 903.
— Rapport sur ce mémoire par M. *Bertin*, 1249.
— Une partie du prix Plumey (navigation) lui est attribuée (avec M. *Le Besnerais*), 1119.

FORTIER (Louis-Ernest). 141. 1905. — Un prix Laplace lui est décerné, 1143.
— Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1144.

FORTIN (Ch.). 138. 1904. — Sur la déviation électrostatique des rayons magnétocathodiques, 1594.
— **140.** 1905. — Tension superficielle d'un diélectrique dans le champ électrique, 576.

FORTIN (E.-P.). 144. 1907. — Une précaution à prendre lors de l'observation des couleurs, 102.
— **145.** 1907. — De quelques expériences ophtal-

mologiques faites à l'aide de la lumière des vapeurs de mercure, 355.
— **146.** 1908. — Sur un instrument, l'entoptoscope, pour examiner la macula, 1168.

FORTINEAU (L.). **150.** 1910. — Sur le traitement curatif du charbon par la pyocyanase, 1454.

FOSSE (Richard), **130.** 1900. — Sur les acétals de phénols, 725.
— Action du chlorure d'éthylidène sur les phénols (avec M. *J. Ettlinger*), 1194.
— **132.** 1901. — Sur le prétendu binaphtylène alcool, 695.
— Sur le naphtylol-naphtyloxy-naphtylméthane, 787.
— Sur l'anhydride du prétendu binaphtylène-glycol, 1127.
— **133.** 1901. — Sur le dinaphtoxanthène, 100.
— Sur les éthers bromhydrique et chlorhydrique du prétendu binaphtylèneglycol, 236.
— Sur l'amine dérivée du prétendu binaphtylène-glycol, 639.
— Sur la transformation, par une réaction nouvelle, de deux xanthydrols en xanthènes, 880.
— Sur les propriétés basiques et la tétravalence de l'oxygène dans la série du xanthène, 1218.
— Un prix Cahours lui est attribué, 1124.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **134.** 1902. — Sur le tribromo- et le triiododinaphtoxantonium et sur les éthers bromhydrique bibromé et iodhydrique biiodé du prétendu binaphtylèneglycol, 177.
— Sur le prétendu binaphtylèneglycol, 663.
— Sur un cas de rupture moléculaire par le brome, 904.
— **135.** 1902. — Propriétés oxydantes d'un pyranol, 39.
— Sur un dérivé de l'eau oxygénée, 530.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— Un prix Cahours lui est attribué, 1239.
— **136.** 1903. — Adresse des remercîments, 79.
— Doublement et dédoublement moléculaires dans la série du pyrane, 379.
— Sur une réaction donnant naissance à des pyrones diphénylées symétriques, 1006.
— Transformations des éthers diphénylcarboniques et monophénylsalicyliques, 1074.
— Sur quelques nouveaux corps de la série pyranique (avec M. *A. Robyn*), 1566.
— **137.** 1903. — Copulation des sels de dinaphtopyryle avec les phénols, 858.
— **138.** 1904. — Nouveaux phénols dinaphtopyraniques, 282.
— Copulation des sels de dinaphtopyryle avec les amines aromatiques di-alcoylées, 575.
— Recherches sur la série dinaphtopyranique, 1051.
— **139.** 1904. — Action d'une trace de quelques sels et des alcalis caustiques sur l'éther diphénylcarbonique, 141.
— Sur un persulfate organique (avec M. *P. Bertrand*), 600.
— **140.** 1905. — Basicité de l'oxygène pyranique. Sels doubles halogénés de quelques métaux et de dinaphtopyryle (avec M. *L. Lesage*), 1402.
— Phénols pyraniques (avec M. *A. Robyn*), 1538.
— **141.** 1905. — Basicité de l'oxygène pyranique. Combinaisons halogénées du dinaphtopyryle avec les métaux et les métalloïdes (avec M. *L. Lesage*), 625.
— **142.** 1906. — Basicité de l'oxygène de xanthyle. Sels doubles halogénés xanthyl-métalliques (avec M. *L. Lesage*), 1543.
— **143.** 1906. — Sur un mode de réaction de quelques anhydrides d'acide. Nouvelle série d'acides à noyau pyranique, 59.
— Sur le xanthone et le xanthydrol, 749.
— Remplacement de l'oxhydryle de quelques carbinols par le radical éthyloïque — CH^2CO^2H, 917.
— Introduction des radicaux dinaphtopyryle et xanthyle dans les molécules électronégatives (avec M. *A. Robyn*), 239.
— **144.** 1907. — Action du *p-p*-tétraméthyldiaminobenzhydrol sur quelques dérivés méthyléniques, 643.
— **145.** 1907. — Sur le triphénylcarbinol. Action des acides malonique et cyanacétique, 196.
— Action de l'urée, de la thio-urée, de l'uréthane et de quelques amides sur le xanthydrol, 813. — *Errata*, 898.
— Alcools aromatiques. Réactions nouvelles, 1290.
— **146.** 1908. — Sur la constitution des combinaisons du tétraméthyldiaminobenzhydrol avec quelques dérivés méthyléniques, 1039. — *Errata*, 1438.
— Constitution des composés tétraméthyldiaminobenzhydrylméthyléniques. Remplacement de l'oxhydryle de l'hydrol de Michler par des restes alkylméthyléniques, 1277.
— **147.** 1908. — Le prix Berthelot lui est décerné, 1144.
— **148.** 1909. — Caractère métallique d'un radical organique, 1607.
— **150.** 1910. — Transformation de quelques alcools aromatiques en acides phosphineux par l'acide hypophosphoreux, 178.

FOUARD (Eugène). **142.** 1906. — Sur l'action catalytique exercée par les sels alcalins et alcalino-terreux dans la fixation de l'oxygène de l'air par les solutions de polyphénols, 796.
— Sur une réaction de type oxydasique présentée par les composés halogénés des terres rares, 1163.
— **144.** 1907. — Sur les propriétés colloïdales de l'amidon, 501, 1366.
— **146.** 1908. — Sur les propriétés colloïdales de l'amidon et sur l'existence d'une solution parfaite de cette substance, 285.
— Sur les propriétés de l'amidon en rapport avec sa forme colloïdale, 978.
— **147.** 1908. — Sur les propriétés colloïdales de

l'amidon et sur l'unité de sa constitution, 813.
— Id. et sur la gélification spontanée, 931.
— **148.** 1909. — Les propriétés colloïdales de l'amidon en rapport avec sa constitution chimique, 502.

FOUCAUD (J.). 123. 1896. — Flore de France (imp.) (avec M. *G. Rouy*), 392.
— **125.** 1897. — Voir *Rouy* (*G.*), 635.
— **146.** 1908. — Voir *Rouy* (*G.*), 680.

FOUCHÉ (Edmond). 123. 1896. — Sur le déplacement de l'axe de rotation d'un corps solide dont une partie est rendue momentanément mobile par rapport au reste de la masse (avec M. *Maurice Fouché*), 93.

FOUCHÉ (Maurice). 123. 1896. — Voir *Fouché* (*Edmond*), 93.
— **126.** 1898. — Sur les systèmes de surfaces triplement orthogonales, où les surfaces d'une même famille admettent la même représentation sphérique de leurs lignes de courbure, 210.
— **131.** 1900. — Sur les systèmes orthogonaux admettant un groupe continu de transformations de Combescure, 873.
— **134.** 1902. — Sur certains couples de surfaces applicables, 1412.
— **140.** 1905. — Sur la déviation des graves vers le Sud et sur la courbure des lignes de force, 226.
— Sur la déviation des graves, 427.

FOUGERAT. 150. 1910. — Sur les homologues du muscle du membre postérieur des Reptiles, 1541.

FOUQUÉ (Ferdinand). 122. 1896. — Membre de la commission du prix Fontannes, 767.
— **123.** 1896. — Membre de la commission du prix Le Conte, 790.
— Rapport du prix Le Conte, 1179.
— **124.** 1897. — Membre de la commission du prix Delesse, 666.
— Id. du prix Cuvier, 810.
— Id. du grand prix des Sciences mathématiques, du prix Bordin, 937.
— **126.** 1898. — Rapport du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 129.
— Membre de la commission du prix Vaillant, 1125.
— Id. de la question du prix Gay pour 1900, 1322.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix Wilde, Delesse, Fontannes, 157.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1901, 800.
— **129.** 1899. — Remarque au sujet de la nouvelle édition du « Traité de géologie » de M. *de Lapparent*, 665.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection du vice-président pour l'année 1900, 1201.
— Membre de la commission du prix Gay, 1371.
— Id. du prix Houllevigue, 1372.
— **130.** 1900. — Est élu vice-président pour l'année 1900, 1448.
— **131.** 1900. — Délégué au Congrès géologique international, 325.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Bunsen*, 695.
— **132.** 1901. — Annonce la mort de M. *Potain*, 17.
— Id. de M. *Ch. Hermite* et de M. *Ad. Chatin*, 49.
— Souhaite la bienvenue à MM. les Membres des Académies étrangères qui assistent à la séance et qui ont été délégués à l'assemblée générale de l'Association internationale des Académies, 897
— Membre de la commission du prix Delesse, 947.
— Id. du prix Wilde, 1086.
— Id. des prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), du baron de Joest, Saintour, Gegner, du grand prix des Sciences physiques pour 1903, 1167.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— **133.** 1901. — Délégué à l'inauguration de la statue de *Chevreul* au Muséum, 25.
— Annonce la mort de M. *de Lacaze-Duthiers*, 189.
— Id. de l'amiral *de Jonquières* et du baron *de Nordenskiöld*, 377.
— Donne lecture d'une dépêche de M. *Janssen*, relative à l'observation, au Caire, de l'éclipse de Soleil du 11 novembre, 768.
— Rappelle la cérémonie qui a eu lieu à la Sorbonne, à l'occasion du cinquantenaire scientifique de M. *Berthelot*, 847.
— Allocution dans la séance publique du lundi 16 décembre 1901, 1045.
— **134.** 1902. — Président sortant, fait connaître l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant l'année 1901, 13.
— Membre de la commission du prix Wilde, 1094.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Delesse, 987.
— Id. du prix Parkin, 1180.
— **138.** 1904. — Sa mort est annoncée, 601.
— Son remplacement dans la section de minéralogie, 1125, 1145, 1188.
— **143.** 1906. — M. *Marcelin Berthelot*, lit une notice sur sa vie et ses travaux, 1100.

FOUQUET (du Caire). 124. 1897. — Sur l'ancienneté du tatouage employé comme mode de traitement, 1177.

FOUQUET (Ch.). 143. 1906. — Présence du spirochète pâle de Schaudinn dans le testicule d'un nouveau-né hérédosyphilitique, 792.
— **145.** 1907. — Id. dans l'appendice d'un fœtus hérédosyphilitique, 1309.

FOUQUET (G.). 150. 1910. — Cristallisation spontanée du sucre, 280.

FOUREAU (Fernand). 133. 1901. — Le prix Le Conte lui est décerné, 1126.

— Le prix Janssen, médaille d'or, lui est décerné, 1129.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **138.** 1904. — Documents scientifiques de la mission saharienne Foureau-Lamy d'Alger au Congo par le Tchad (imp.), 190.
— Découverte de gîtes fossilifères dans le Djoua, à l'est de Timassânine (Sahara), 1527.
— **140.** 1905. — Sur les roches cristallines rapportées par la mission saharienne (avec M. *L. Gentil*), 46.
— Les régions volcaniques traversées par la mission saharienne (avec M. *L. Gentil*), 1200.
— **141.** 1905. — Documents scientifiques de la mission saharienne (mission *Foureau-Lamy*) (imp.), 994.

FOURIER (**le baron Joseph**). **128.** 1899. — L'Académie reçoit le manuscrit de son éloge par M. *Arago*, 1083.

FOURNEAU (**Ernest**). **138.** 1904. — Sur quelques amino-alcools à fonction alcoolique tertiaire, 766.
— **140.** 1905. — Sur quelques oxydes d'éthylène aromatiques monosubstitués (avec M. *Marc Tiffeneau*), 1595.
— **141.** 1905. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 140, 1905, p. 1595), 79.
— Sur quelques oxydes d'éthylène aromatiques, 662.
— **145.** 1907. — Préparation des halohydrines dissymétriques et propriétés des oxydes d'éthylène correspondants (avec M. *Tiffeneau*), 437. — *Errata*, 492.
— **146.** 1908. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 697.
— **148.** 1909. — Sur un nouvel alcaloïde retiré de l'écorce du *Pseudo-cinchona africana* (Rubiacées), 1770.
— **150.** 1910. — Alcaloïde du *Pseudocinchona africana*. Saponification par les alcalis, 976.

FOURNEL (**P.**). **143.** 1906. — Sur la détermination des points de transformation de quelques aciers par la méthode de la résistance électrique, 46.
— Sur les variations de la résistance électrique des aciers en dehors des régions de transformation, 287.

FOURNIER (**A.**). **123.** 1896. — Voir *Lala* (*Ulysse*), 801.

FOURNIER (**Albert**). **144.** 1907. — Note concernant la recherche de l'or par la voie humide dans les sables aurifères, 378. — *Errata*, 540.

FOURNIER (**Alfred**). **132.** 1901. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Polain*, 1197.
— Obtient un suffrage, 1212.
— **137.** 1903. — Le prix Chaussier lui est décerné (médecine et chirurgie), 1144.
— **150.** 1910. — Voir *Wickham* (*Louis*), 153.

FOURNIER (**Edmond**). **128.** 1899. — Stigmates dystrophiques de l'hérédo-syphilis (imp.), 657.
— **129.** 1899. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1114.

FOURNIER (**l'amiral Ernest**). **130.** 1900. — Lois dynamiques des cyclones, 382.
— **131.** 1900. — Présenté en première ligne pour la place vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *de Bernardières*, 1286.
— **139.** 1904. — Criterium des navires à grandes vitesses, 964.
— **140.** 1905. — Résistance de l'eau à la translation des navires. Carènes de moindre résistance, 48.
— **142.** 1906. — Adresse une note intitulée : « Profondeur limite à partir de laquelle la vitesse d'un navire cesse d'être diminuée par l'action réflexe du fond », 1301.
— Diminution de la vitesse et changement d'assiette des navires par l'action réflexe de l'eau sur le fond, 1500.

FOURNIER (**Eugène**). **122.** 1896. — Voir *Vasseur* (*Gaston*), 209.
— **133.** 1901. — Les phénomènes de capture des cours d'eau superficiels par les cours d'eau souterrains, dans les régions calcaires, 961.
— **134.** 1902. — Sur la structure des réseaux hydrographiques souterrains dans les régions calcaires, 129.
— **136.** 1903. — Sur la vitesse d'écoulement des eaux souterraines (avec M. *A. Magnin*), 910.
— **140.** 1905. — Note sur des phénomènes de capture de cours d'eau datant du XVIIe, du XVIIIe et du début du XIXe siècle, prouvés par des documents cartographiques, 745.
— **150.** 1910. — Sur les Nodules (*Septaria*) à Ammonites triasiques de Madagascar et sur le développement des *Ammonea*, 1560.

FOURNIER (**Eugène**). **135.** 1902. — Une citation Montyon de médecine et de chirurgie lui est accordée, 1208.

FOURNIER (**Eugène**). **129.** 1899. — Adresse un mémoire intitulé : « Recherches sur la désinfection par l'aldéhyde formique : formacétone », 195.

FOURNIER (**G.**). **139.** 1904. — Voir *Fournier* (*V.*), 960.

FOURNIER (**H.**). **128.** 1899. — Sur l'acide diisoamylacétique, 1288.
— **133.** 1901. — Sur l'oxydation des carbures benzéniques au moyen du bioxyde de manganèse et de l'acide sulfurique, 634.
— **136.** 1903. — Sur l'aldéhyde paraéthylbenzoïque, 557.
— **137.** 1903. — Sur l'aldéhyde orthotoluique, 716.
— **144.** 1907. — Transformation des alcools primaires saturés en acides monobasiques correspondants, 331.

FOURNIER (J.-B.). 123. 1896. — Voir *Maneuvrier* (*G.*), 228.
— **124.** 1897. — Voir *Maneuvrier* (*G.*), 183.
— Sur un récipient de sûreté, destiné à contenir des gaz liquéfiés, 353.
— **135.** 1902. — Sur une des causes d'explosion des chaudières à vapeur et sur le moyen de la prévenir, 232.
— **150.** 1910. — Sur la façon d'évaluer la température de la vapeur surchauffée, 521.

FOURNIER (L.). 148. 1909. — Voir *Besson* (*A.*), 555, 839, 1192, 1434.
— **149.** 1909. — Voir *Besson* (*A.*), 34.
— **150.** 1910. — Voir *Besson* (*A.*), 102, 872, 1118, 1238, 1752.
— **151.** 1910. — Voir *Besson* (*A.*), 876, 1055.

FOURNIER (V.). 139. 1904. — Observation des Perséides en 1904 et détermination de hauteurs au-dessus du sol (avec M. *G. Fournier* et *A. Chaudot*), 960.

FOURTAU (R.). 128. 1899. — Sur la provenance des valves de Crustacés ostracodes fossiles, tombées à Oullins, près de Lyon, le 24 septembre 1898, 571.
— **131.** 1900. — Voir *Depéret*, 401.
— Sur le Crétacé du massif d'Abou-Roach (Égypte), 629.
— **135.** 1902. — Sur la constitution géologique des environs d'Alexandrie (Égypte) (avec M. *D.-E. Pachundaki*), 596.
— Sur le Grès nubien, 803.
— **136.** 1903. — Sur la faune échinitique du golfe de Suez, 1101.
— **137.** 1903. — Sur le Turonien d'Abou-Roach (Égypte), 584.
— Le prix Savigny lui est décerné (anatomie et zoologie), 1125.
— **138.** 1904. — Adresse des remercîments, 885.
— **140.** 1905. — Sur la source de Hammam Moussa près de Tor (Sinaï) (avec M. *N. Georgiades*), 166.

FOVEAU DE COURMELLES (François). 124. 1897. — Adresse une note sur « L'Autoradioscopie », 602.
— Expériences faites sur un nouvel appareil cathodique, générateur de rayons X et à plusieurs ampoules greffées sur un même circuit gazeux (avec M. *G. Seguy*), 814.
— Appréciation médico-légale des lésions traumatiques et détermination de l'identité individuelle par les rayons X, 1179.
— **125.** 1897. — Faits d'influence électrique par les tubes de Crookes, 97.
— **126.** 1898. — De la visibilité des rayons X par certains jeunes aveugles, 919.
— **128.** 1899. — Adresse une note relative à la « Production électrolytique d'un nouvel alliage de platine », 1194, 1361.
— **131.** 1900. — Appareil permettant diverses applications physiologiques de la lumière produite par une lampe à incandescence (avec M. *G. Trouvé*), 1198.
— **133.** 1901. — Adresse une note intitulée « Action de la lumière chimique sur la tuberculose pulmonaire », 792.
— **134.** 1902—. Adresse une réclamation de priorité, au sujet du premier appareil « photothérapeutique » et des constatations thérapeutiques qui se rapportent à ce traitement, 732.
— **135.** 1902. — Adresse une note intitulée : « Des énergies photochimiques comparées de diverses sources lumineuses », 216.
— **137.** 1903. — Adresse une note intiulé : « Pouvoir bactéricide comparatif de diverses lumière » (avec M. *P. Barberin*), 283.
— **138.** 1904. — La radiothérapie, moyen de diagnostic et de thérapeutique de certains fibromes, 114.
— **140.** 1905. — Action atrophique glandulaire des rayons X, 606.
— **145.** 1907. — Stérilisation ovarique chez la femme par les rayons X, 954.
— **147.** 1908. — De certaines taches cutanées résistant au radium et disparaissant par l'étincelle de haute fréquence, 872.
— **148.** 1909. — Régularisation des excrétions par la d'Arsonvalisation, 1281.
— Traitement des nœvi par l'électrolyse et le radium combinés, 1546.

FRAICHET (L.). 135. 1902. — Adresse le résumé d'un travail « Sur la variation de résistance magnétique d'un barreau de traction », 637.
— Variation de la résistance magnétique d'un barreau de traction, 685.
— Adresse un mémoire intitulé : « Méthode d'essai des métaux, basée sur la variation de réluctance d'un barreau de traction », 886.
— **136.** 1903. — Adresse une note sur « La variation de la réluctance d'un barreau d'acier soumis à la traction », 333.
— **137.** 1903. — Adresse un mémoire intitulé : « Nouvelle méthode d'essai des métaux magnétiques », 32.
— Étude sur les déformations moléculaires d'un barreau d'acier soumis à la traction, 169.
— Adresse une note intitulée : « Études sur les déformations élastiques d'un barreau d'acier soumis à la traction », 586.
— **138.** 1904. — Sur la relation qui existe entre les variations brusques de la réluctance d'un barreau d'acier aimanté soumis à la traction et la formation des « lignes de Lüders », 355.

FRAIPONT (Julien). 146. 1908. — Contributions à la faune du Congo (imp.), 221.

FRANCHET (A.-R.). 133. 1901. — Un prix Gay lui est décerné, 1078.

FRANCHET (L.). 141. 1905. — Recherches sur la formation des reflets métalliques à la surface des poteries, 1020.

— Sur les procédés employés par les Arabes pour obtenir des reflets métalliques sur les émaux, 1237.

FRANCHIS (Michele de). 145. 1907. — Voir *Bagnera (G.)*, 747.
— **149.** 1909. — Voir *Bagnera (Giuseppe)*, 1185.

FRANCO (Salvatore) .131. 1900. — Sur un calendrier perpétuel, 493.

FRANÇOIS (Louis). 141. 1905. — Sur le mode de propagation de quelques plantes aquatiques, 564.

FRANÇOIS (Maurice). 122. 1896. — Action de la chaleur sur l'iodure mercureux, 190.
— **128.** 1899. — Action de l'eau sur l'iodomercurate d'ammoniaque et sur l'iodomercurate de potasse, 1456.
— **129.** 1899. — Sur la dissociation de l'iodure de mercurdiammonium, 296.
— Dissociation par l'eau de l'iodomercurate d'ammoniaque et de l'iodomercurate de potasse, 959.
— **130.** 1900. — Action de l'ammoniaque concentrée sur l'iodure de mercurdiammonium, 332.
— Sur l'iodure de dimercurammonium anhydre, amorphe et cristallisé, 571.
— Formations de l'iodure de monomercurammonium par action ménagée de l'ammoniaque concentrée sur l'odure de mercurdiammonium, 1022.
— **136.** 1903. — Sur quelques combinaisons de chlorure d'or et de pyridine, 1557.
— **137.** 1903. — Dosage de la pyridine en solution aqueuse, 324.
— Iodures de mercurammonium des amines primaires et des amines tertiaires, 1069.
— **140.** 1905. — Sur quelques iodomercurates de pyridine, 861.
— Iodomercurates et chloriodomercurates de monométhylamine, 1697.
— **142.** 1906. — Combinaisons de l'iodure mercurique et de la monométhylâmine libre, 1199.
— **144.** 1907. — Sur une méthode exacte de séparation de l'ammoniaque et de la monométhylamine, 567.
— Sur la recherche et le dosage de l'ammoniaque dans la monométhylamine et les amines grasses très volatiles, 857.
— **146.** 1908. — Sur le phosphate double de magnésie et de monométhylamine, 1284.
— **147.** 1908. — Sur deux des procédés de préparation de la monométhylamine, 428.
— Sur une modification de la préparation de la monométhylamine par l'acétamide bromé, 680.
— Sur la théorie de la préparation de la monométhylamine par les solutions d'acétamide bromé, 983.
— **148.** 1909. — Sur la nature de l'acétamide bromé d'Hofmann, 173.

FRANÇOIS-FRANCK (Ch.-A.). 138. 1904. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Marey*, 1568.
— **140.** 1905. — Présenté en première ligne pour la chaire d'« Histoire naturelle des corps organisés », vacante au Collège de France par la mort de M. *Marey*, 353.
— Cours du Collège de France de 1880 à 1904 et travaux du laboratoire de 1875 à 1904 (imp.), 295.
— **144.** 1907. — La microphotographie en couleur avec les plaques autochromes de MM. *A.* et *L. Lumière*, 1340.

FRANCOTTE (Charles). 151. 1910. — Est élu correspondant pour la section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *Van Beneden* décédé, 912.
— Adresse des remercîments, 969.

FRANCOU (A.). 140. 1905. — Goudronnage des routes par le feu supprimant l'usure, les poussières et la boue (imp.), 1668.

FRANKLAND (Sir Edward). 127. 1898. — L'atomicité du bore, 798.
— **129.** 1899. — Sa mort est annoncée, 403.
— **130.** 1900. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 764, 1170, 1285.

FRANKLIN (Benjamin), 142. 1906. — MM. *Simon Newcomb* et *Alexandre Agassiz* sont délégués à la célébration de son second centenaire, 755.
— M. *Simon Newcomb* rend compte de cette cérémonie, 1028.
— L'Académie envoie l'expression de sa sympathie à l'American Philosophical Society à l'occasion de son second centenaire, 924.
— **143.** 1906. — L'American Philosophical Society de Philadelphie envoie une médaille frappée à l'occasion du 200e anniversaire de sa naissance, 274.
— **144.** 1907. — M. *Charles N. Prouty* fait hommage d'un portrait de Franklin, 123.
— The record of the celebration of the two hundredth anniversary of the birth of *Benjamin Franklin*, 477.

FRAYSSE (A.). 140. 1905. — Sur la biologie et l'anatomie des suçoirs de l'*Osyris alba*, 270.
— Sur la parasitisme de l'*Osyris alba*, 318.

FRAYSSEIX-BONNIN (de). 150. 1910. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *Bouquet de la Grye*, 369.

FRÉBAULT (A.). 140. 1905. — Sur l'hydrogénation du benzonitrile et du paratolunitrile, 1036.

FRECH (Fritz). 143. 1906. — Sur la répartition du Trias à facies océanique en Grèce (avec M. *Carl Renz*), 523.

FRÈCHE. 123. 1896. — Sur un parasite accidentel de l'homme, appartenant à l'ordre des *Thysanoures* (avec M. *L. Reille*), 70.

FRÉCHET (Maurice). 139. 1904. — Généralisation d'un théorème de Weierstrass, 848.
— **140.** 1905. — Sur les fonctions limites et les opérations fonctionnelles, 27.
— Sur les fonctions d'une infinité de variables, 567.
— La notion d'écart dans le Calcul fonctionnel, 772.
— **141.** 1905. — Formule d'interpolation des fonctions périodiques continues, 818.
— Les ensembles de courbes continues, 873.
— **144.** 1907. — Sur l'approximation des fonctions par des suites trigonométriques limitées, 124.
— Sur les ensembles de fonctions et les opérations linéaires, 1414.
— **148.** 1909. — Toute fonctionnelle continue est développable en série de fonctionnelles d'ordres entiers, 155.
— Représentation approchée des fonctionnelles continues par une intégrale multiple, 279.
— Une définition du nombre de dimensions d'un ensemble abstrait, 1152.
— **150.** 1910. — Sur les fonctionnelles continues, 1231.

FREDERICQ (Léon). 148. 1909. — Voir *Errera* (*Léo*), 46.

FREDEY (Louis). 142. 1906. — Sur la signification exacte du principe de Carnot, 513.

FREDHOLM (Ivar). 129. 1899. — Sur une classe d'équations aux dérivées partielles, 32.
— **131.** 1900. — Solution d'un problème d'équilibre élastique, 875.
— **134.** 1902. — Sur une classe de transformations rationnelles, 219.
— Sur une classe d'équations fonctionnelles, 1561.
— **142.** 1906. — Sur la théorie des spectres, 506.
— **147.** 1908. — Le prix Poncelet (géométrie) lui est décerné, 1109.

FREEDERICKSZ (V.). 149. 1909. — Voir *Guye* (*C.-T.*), 1066

FREIRE (Domingos). 125. 1897. — Sur la fièvre jaune, 614.
— **128.** 1899. — Les microbes des fleurs, 1047.

FRÉMONT (Charles). 123. 1896. — Le prix Trémont lui est décerné, 1176.
— **124.** 1897. — Enregistrement du pliage dans l'essai des métaux, 398.
— **125.** 1897. — Nouvelle méthode d'essai des métaux, 492.
— **126.** 1898. — Le prix Trémont lui est décerné, 129.
— **127.** 1898. — Id., 1132.
— **131.** 1900. — Lignes superficielles apparaissant dans le sciage des métaux, 795.
— Le prix Trémont lui est décerné, 1114.
— **132.** 1901. — Positions diverses de la fibre neutre dans les corps rompus par flexion, raison de la fragilité, 202.
— **133.** 1901. — Évaluation de la résistance à la traction de l'acier, déduite de la résistance au cisaillement, 437.
— Le prix Trémont lui est décerné, 1133.
— **135.** 1902. — Mesure de la limite élastique des métaux, 281.
— Le prix Trémont lui est décerné, 1243.
— **136.** 1903. — Nouvelle méthode d'essai des rails, 35.
— **137.** 1903. — Voir *Osmond* (*F.*), 851.
— Le prix Trémont lui est décerné, 1164.
— **139.** 1904. — De la non-fragilité possible de l'acier, après travail au bleu, 1032.
— Le prix Saintour lui est décerné, 1125.
— **141.** 1905. — Modification de la qualité initiale du fer et de l'acier employés à la fabrication des rivets après que ceux-ci ont été posés à chaud, 39.
— Influence de la fragilité de l'acier sur les effets du cisaillement, du poinçonnage et du brochage dans la chaudronnerie, 325.
— Voir *Osmond* (*F.*), 361.
— Le prix Trémont lui est décerné, 1136.
— **143.** 1906. — Le prix Trémont lui est décerné, 1064.
— **145.** 1907. — Id., 1057.
— **146.** 1908. — Sur l'origine des laminoirs, 868.
— **147.** 1908. — Le prix Trémont lui est décerné, 1200.
— **149.** 1909. — Id., 1280.
— **151.** 1910. — Id., 1259.

FRENKEL (H.). 130. 1900. — Voir *Bardier* (*E.*), 600, 671.

FRENKEL (Marc). 148. 1909. — Note sur la rééducation de l'intestin, 1800.

FRESENIUS (Charles Remi). 124. 1897. — Sa mort est annoncée, 1423.

FREUND (L.). 141. 1905. — Voir *Ball* (*W. W. Rouse*), 677.

FREUNDLER (Paul). 123. 1896. — Un prix Cahours lui est attribué, 1183.
— **124.** 1897. — Sur la préparation du furfurane, 1157.
— **125.** 1897. — Sur l'identité cristallographique des asparagines dextrogyre et lévogyre, 657.
— **132.** 1901. — Action des chlorures acides sur les éthers-oxydes en présence du zinc, 1226.
— Sur un nouveau mode de décomposition des dérivés bisulfitiques (avec M. *Bunel*), 1338.
— **134.** 1902. — Sur quelques propriétés de l'azobenzène et de l'hydrazobenzène (avec M. *L. Béranger*), 465.
— Sur le *p-p*-dinitrohydrazobenzène (avec M. *L. Béranger*), 1219.
— Sur l'aldéhyde benzène-azobenzoïque, 1359.
— Sur le dibenzoylhydrazobenzène, 1509.
— **135.** 1902. — Sur l'aldéhyde *p*-benzène-azobenzoïque et ses dérivés (avec M. *de Laborderie*) 1116.

— **136**. 1903. — Sur la formation des azoïques. Réduction de l'alcool orthonitrobenzylique, 370.
— Sur l'alcool benzène-azo-orthobenzylique et sur sa transformation en phénylindrazol et en azodiphénylméthane, 1136.
— Sur les dérivés benzoylés de l'hydrazobenzène, 1553.
— **137**. 1903. — Recherches sur la formation des azoïques. Réduction de l'éther-oxyde ortho-nitrobenzyl-méthylique, 521.
— Application de la pyridine à la préparation de quelques dérivés amidés, 712.
— Recherches sur les azoïques. Nouveau mode de formation des dérivés indazyliques, 982.
— **138**. 1904. — Recherches sur les azoïques. Réduction des acétals et des acides nitrobenzoïques, 289.
— Transformation des azoïques à fonction alcool orthosubstituée en dérivés indazyliques, 1276.
— Sur la réduction de l'alcool *o*-nitrobenzylique. Remarques générales sur la formation des dérivés indazyliques, 1425.
— **139**. 1904. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée (chimie), 1086.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1119.
— **140**. 1905. — Sur l'acétal bromé (avec M. *Ledru*), 794.
— Sur la bromuration de la paraldéhyde, 1693.
— **141**. 1905. — Sur quelques dérivés du cyclohexane (avec M. *E. Damond*), 593.
— Sur la préparation de l'alcool anylique racémique (avec M. *E. Damond*), 830.
— **142**. 1906. — Sur la cyclohexylacétone, 343.
— Recherches sur les azoïques. Transformation des azoïques orthocarboxylés en dérivés *c*-oxyindazyliques, 1153.
— **143**. 1906. — Sur la chloruration de la paraldéhyde et sur le chloral butyrique, 682.
— Sur les acides azoïques orthosubstitués et sur leur transformation en dérivés *c*-oxyindazyliques, 909.
— **144**. 1907. — Sur l'éther-oxyde éthylique de l'alcool αα-dichlorisopropylique et sur l'aldéhyde dibromacétique, 272.
— **147**. 1908. — Préparation des acides azoïques *o*-carboxylés (avec M. *Sevestre*), 981.
— **148**. 1909. — Action du nitrosobenzène sur les amines secondaires (avec M. *Juillard*), 289.
— **149**. 1909. — Sur les dérivés *c*-oxyindazyliques, 1135.
— **150**. 1910. — Sur les éthers chloranthraniliques et sur leur condensation avec le nitrobenzène, 1179.

FREYCINET (Charles de SAULSES de). **122**. 1896. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 704.
— **123**. 1896. — Rapport du prix Montyon de statistique), 1127.
— **124**. 1897. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 551.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Montyon de statistique, 85.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1008.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 306.
— Sur les planètes télescopiques, 1145.
— Essais sur la philosophie des sciences : analyse, mécanique, 2e édition (imp.), 1233.
— **131**. 1900. — Note sur les planètes télescopiques, 815.
— **132**. 1901. — Membre de la commision du prix Montyon de statistique, 906.
— **134**. 1902. — Présentation de son ouvrage « Sur les principes de la mécanique rationnelle », 761.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 891.
— **135**. 1902. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1184.
— **136**. 1903. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 75.
— Note accompagnant la présentation de son ouvrage intitulé : « De l'expérience en géométrie », 540.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 987.
— **138**. 1904. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 1200.
— **140**. 1905. — Id., 1169.
— **142**. 1906. — Id., 380.
— **144**. 1907. — Id., 411.
— **146**. 1908. — Id., 164.
— **148**. 1909. — Id., 459.
— Id., du prix Jean-Jacques Berger, 541.
— **149**. 1909. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1270.
— **150**. 1910. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 445.
— **151**. 1910. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1252.

FREYDENBERG. **146**. 1908. — Voir *Gentil* (*L.*), 352.

FREZOULS (Jules). **150**. 1910. — Voir *Godechot* (*Marcel*), 1248.

FRIDERICH (Louis). **130**. 1900. — Voir *Duloit* (*P.*), 327.

FRIEDEL (Charles). **122**. 1896. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection du vice-président pour l'année 1896, 13.
— Membre de la commission du prix Jecker, 767.
— Id. des prix Cahours, Vaillant (question présentée en 1894), 869.
— **123**. 1896. — Chargé d'examiner un pli cacheté de M. *D. Loiseau*, 37.

— Rapport du prix Jecker, 1127.
— Rapport du prix Vaillant, 1131.
— Id., du prix Cahours, 1183.
— **124.** 1897. — Sur des matières grasses trouvées dans des tombes égyptiennes d'Abydos, 648.
— Membre de la commission du prix Jecker, 666.
— Id. des prix Cahours, Saintour, 810.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1900, 937.
— **126.** 1898. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection du vice-président pour 1898, 12.
— Rapport du prix Cahours, 135.
— Membre de la commission du prix Jecker, 1010.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1182.
— Id. des prix Cahours, Saintour, 1256.
— **127.** 1898. — Sur la décomposition, par le chlorure d'aluminium, d'un carbure saturé linéaire (avec M. *Gorgeu*), 590.
— Rapport du prix Jecker, 1094.
— Id. du prix Cahours, 1137.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix Jecker, La Caze (chimie), 157.
— Id. du prix Cahours, 582.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques (prix du budget) pour 1901, 800.
— Sur un nouveau minerai d'urane, la « carnotite » (avec M. *E. Cumenge*), 532.
— Sa mort est annoncée, 1017.
— M. *Van Tieghem* rappelle ses principaux travaux, 1017.
— **129.** 1899. — Son remplacement dans la section de chimie, 903, 938, 1202.
— **131.** 1900. — Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Georges Lemoine*, 205.

FRIEDEL (Georges). 122. 1896. — Sur les zéolithes et la substitution de diverses substances à l'eau qu'elles contiennent, 948, 1006.
— Observations relatives à une note de M. *Dongier* sur un procédé de mesure des biréfringences, 1051.
— **139.** 1904. — Sur la loi de Bravais considérée comme loi d'observation, 221.
— Sur la loi de Bravais et sur l'hypothèse réticulaire, 314.
— Sur la structure du milieu cristallin, 373.
— Sur les macles, 465, 484, 618.
— **140.** 1905. — Sur les bases expérimentales de l'hypothèse réticulaire, 730, 873.
— **141.** 1905. — Le prix Delesse (minéralogie et géologie) lui est décerné, 1095.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **142.** 1906. — Voir *Termier* (*P.*), 1003.
— **148.** 1909. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de minéralogie, 145.
— **151.** 1910. — Les liquides anisotropes de Lehmann (avec M. *F. Grandjean*), 327, 442.
— Les liquides à coniques focales (avec M. *F. Grandjean*), 762.
— Sur les liquides anisotropes (avec M. *F. Grandjean*), 988.

FRIEDEL (Jean). 131. 1900. — Action de la pression totale sur l'assimilation chlorophyllienne, 477
— **132.** 1901. — Id., 353.
— L'assimilation chlorophyllienne réalisée en dehors de l'organisme vivant, 1138.
— **133.** 1901. — Sur l'assimilation chlorophyllienne en automne, 840.
— **135.** 1902. — Formation de la chlorophylle, dans l'air raréfié et dans l'oxygène raréfié, 1063.
— **138.** 1904. — Voir *Coupin* (*Henri*), 1118.
— **140.** 1905. — Assimilation chlorophyllienne en l'absence d'oxygène, 169.
— **142.** 1906. — Sur un cas d'organe vert dépourvu de pouvoir assimilateur, 1092.
— Origine des matériaux utilisés par l'ovaire, 1547.
— **146.** 1908. — Observations sur le développement du pistil chez les Malvacées, 832.

FRION (Paul). 146. 1908. — Sur l'entraînement de corps solubles par certains précipités, 925.

FRISCHAUER (Louis). 148. 1909. — Sur une influence du radium sur la vitesse de cristallisation, 1251.

FRITEL (Paul). 142. 1906. — Sur les argiles yprésiennes de l'Aisne et les conditions climatériques à l'époque lutétienne, 1579.
— **145.** 1907. — Sur la présence de quelques plantes fossiles nouvelles dans le Sparnacien de la région parisienne, 1239.
— **146.** 1908. — Tubercules et tiges fossiles d'*Equisetum* (avec M. *René Viguier*), 1063.
— **147.** 1908. — Sur la présence des genres *Salvinia* Mich., *Nymphæa* Tourn. et *Pontederia* Linn. dans les argiles sparnaciennes du Montois, 724.
— **151.** 1910. — Voir *Couyat* (*J.*), 961.

FRITSCH (Antoine). 131. 1900. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1107.
— Adresse des remercîments, 1176.

FROIS (Marcel). 147. 1908. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1140.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1199.
— **151.** 1910. — Voir *Sartory*, 1238.

FROLOW (le général Michel). 125. 1897. — Adresse une note « Sur l'égalité de la somme des angles d'un triangle rectiligne à deux angles droits », 922.

FROMAGET (E.). 149. 1909. — Un prix extraordinaire de la Marine lui est attribué, 1192.

FRON (Georges). 125. 1897. — Sur la racine des *Suæda* et des *Salsola*, 366.
— **127.** 1898. — Sur la structure anatomique de la tige de betterave, 397.
— Sur la cause de la structure spiralée des racines de certaines Chénopodiacées, 563.
— **129.** 1899. — Voir *Dybowski*, 558.
— **140.** 1905. — Sur les conditions de développement du mycélium de la morille, 1187.

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE

FRONTARD (**Jean**). **141.** 1905. — Une partie du prix Felix Rivot lui est attribuée, 1144.

FROSSARD. **151.** 1910. — Voir *Melchissedec*, 1073.

FROT. **127.** 1898. — Mesure de la vitesse du son, 609.

FROUIN (**Albert**). **132.** 1901. — Action de l'alcool sur la sécrétion gastrique (avec M. *Molinier*), 1001.
— **134.** 1902. — Voir *Delezenne* (*C.*), 1526.
— **139.** 1904. — Une partie du prix Martin-Damourette lui est attribuée (physiologie), 1117.
— **140.** 1905. — Action du suc intestinal sur la sécrétion entérique, 1120.
— **142.** 1906. — Voir *Bierry* (*H.*), 1565.
— **147.** 1908. — Résistance à 100° des hémolysines des sérums préparés. Séparation de l'alexine et de la sensibilisatrice par filtration sur sac de collodion, 649.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1158.
— **148.** 1909. — Résultats immédiats et résultats éloignés de la suture artério-veineuse, 314.
— Sur la possibilité de conserver les animaux, après l'ablation complète de l'appareil thyroïdien en ajoutant des sels de calcium ou de magnésium à leur nourriture, 1622.
— **151.** 1910. — Une partie du prix Lonchampt lui est attribuée, 1264.

FUCHS (**C.**). **140.** 1905. — Voir *Muller* (*P.-Th.*), 1639.

FUCHS (**Lazarus**). **123.** 1896. — Remarques sur une note de M. *Alfred Lœwy*, intitulée : « Sur les formes quadratiques définies à indéterminées conjuguées de M. Hermite », 289.
— **134.** 1902. — Sa mort est annoncée, 1009.
— Notice sur ses travaux par M. *C. Jordan*, 1081.
— **136.** 1903. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géométrie, 987.
— **148.** 1909. — Gesammelte mathematische Werke von *L. Fuchs*, herausgegeben von *Richard Fuchs* und *Ludwig Schlesinger*, 1367.

FUCHS (**Richard**). **141.** 1905. — Sur quelques équations différentielles linéaires du second ordre, 555.
— **148.** 1909. — Voir *Fuchs* (*Lazarus*), 1367.

FÜRST. **135.** 1902. — Voir *Retzius*, 1043.

G

GABET (**G.**). **144.** 1907. — Nouvel appareil de télémécanique sans fil, 74.
— Adresse une note relative à la communication de M. *Torres*, publiée le 6 mai 1907, sous le titre : « Le télékine et la télémécanique », 1134.
— **150.** 1910. — Sur les résultats obtenus dans la torpille radioautomatique par un nouveau télécommutateur et radiocombinateur, 525.

GACHE (**Samuel**). **131.** 1900. — Un prix Bellion (médecine) lui est attribué, 1086.
— **132.** 1901. — Adresse des remercîments, 457.

GACOGNE. **148.** 1909. — Sur un fait d'apparence anormale auquel donnent quelquefois lieu les transformateurs industriels (avec M. *A. Léaulé*), 1250.

GAGNEPAIN (**F.**). **145.** 1907. — Le prix de Coincy (botanique) lui est décerné, 1021.
— **150.** 1910. — Malvacées, Sterculiacées et Tiliacées *in* Flore générale de l'Indo-Chine (imp.), 1492.

GAGNEPARIS (**G.**). **122.** 1896. — Propose d'employer, dans la fabrication de l'acide sulfurique, une double tour faisant suite à la tour de Gay-Lussac, pour arrêter les vapeurs rutilantes, 270.

GAGNIÈRE. **138.** 1904. — Adresse une note sur « L'existence d'une gaine gazeuse autour de la tige de platine de l'interrupteur électrolytique quand le phénomène lumineux a disparu », 410.
— Aspect des étincelles données avec un interrupteur Wehnelt par le secondaire de la bobine à la fermeture et à l'ouverture du courant primaire, 569.

GAGNIÈRE (**J.**). **136.** 1903. — Voir *Imbert* (*A.*), 1349, 1712.
— **137.** 1903. — Voir *Imbert* (*A.*), 276.
— **139.** 1904. — Une citation Montyon de médecine et de chirurgie lui est accordée, 1107.
— **140.** 1905. — Voir *Bertin-Sans* (*H.*), 387.

GAIFFE (**G.**). **122.** 1896. — Appareils de mesure pour les courants de haute fréquence (avec M. *E. Meylan*), 990.
— **134.** 1902. — Voir *Infroit*, 1571.
— **136.** 1903. — Dynamomètre de transmission, donnant directement la puissance en kilogrammètres (avec M. *Gunther*), 1058.
— **138.** 1904. — Voir *Arsonval* (*Arsène d'*), 325.
— **142.** 1906. — Sur un procédé pour la mesure de la quantité totale de rayons X émis dans un temps donné, 447.
— **145.** 1907. — Transformateur à fuites magnétiques et à résonance secondaire pour la télégraphie sans fil (avec M. *Gunther*), 566.

— **151.** 1910. — Sur un procédé de radiographie stéréoscopique et cinématographique, 364.

GAILLARD. 128. 1899. — Voir *Lannelongue*, 1493.
— **132.** 1901. — Voir *Lannelongue*, 114, 1081.
— **133.** 1901. — Voir *Lannelongue*, 577.
— **142.** 1906. — Voir *Lannelongue*, 1479.
— **145.** 1907. — Voir *Lannelongue*, 783.
— **146.** 1908. — Voir *Lannelongue*, 517.
— **147.** 1908. — Voir *Lannelongue*, 612.

GAILLARD. 137. 1903. — Une part du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1098.

GAILLARD (A.). 125. 1897. — Adresse un mémoire relatif à un système de relai électromagnétique, propre à la transmission de signaux par ondes électromagnétiques de faible fréquence, 371.

GAILLARD (Claude). 124. 1897. — Nouveau genre d'Insectivores du miocène moyen de la Grive-Saint-Alban (Isère), 1248.
— **125.** 1897. — Sur la découverte d'un Ptéropidé miocène, à la Grive-Saint-Alban (Isère), 620.
— Voir *Chantre* (*Ernest*), 986.
— **126.** 1898. — Sur l'âge des graviers quaternaires de Villefranche (Rhône), 447.
— **127.** 1898. — Apparition des ours dès l'époque miocène, 1237.
— **130.** 1900. — Sur un nouveau rongeur miocène, 191.
— **133.** 1901. — Les oiseaux momifiés de l'ancienne Égypte (avec M. *Lortet*), 854.
— **135.** 1902. — Voir *Lortet* (*Louis*), 887.
— **141.** 1905. — Voir *Lortet*, 705.
— **145.** 1907. — Voir *Lortet*, 1128.
— **149.** 1909. — Voir *Lortet*, 721.

GAILLARD (Gaston). 138. 1904. — Polaristrobométrographe ou polarimètre enregistreur faisant périodiquement le point par un mouvement alternatif de l'analyseur, 853.
— **140.** 1905. — Sur le temps que la précipitation met à apparaître dans les solutions d'hyposulfite, 652.
— **146.** 1908. — Observations sur le temps employé par les corps pour se dissoudre, 1020.
— **150.** 1910. — Observation d'une dissymétrie dans la vitesse de dissolution des cristaux de sucre suivant leurs différentes faces, 217.

GAILLOT (Aimable). 130. 1900. — Influence des perturbations périodiques du demi-grand axe sur la valeur du moyen mouvement déduite des observations d'une planète. Correction correspondante de la valeur primitivement adoptée du demi-grand axe, 1057.
— **135.** 1902. — Le prix Damoiseau lui est décerné, 1170.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **145.** 1907. — Le prix G. de Pontécoulant (astronomie) lui est décerné, 995.
— Tables d'Uranus et de Neptune par Le Verrier. Rectification de la théorie analytique. Tables nouvelles, 1391.
— **146.** 1908. — Est élu correspondant dans la section d'astronomie, en remplacement de M. *Trépied*, 1302.
— **148.** 1909. — Contribution à la recherche des planètes ultraneptuniennes, 754.
— **150.** 1910. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1910, 1785.
— **151.** 1910. — Id. 1277.
— Théorie analytique et tables du mouvement de Jupiter par *Le Verrier*. Additions et rectifications, 1325.

GAIN (Edmond). 125. 1897. — Sur la germination des graines de Légumineuses habitées par les Bruches, 195.
— **127.** 1898. — Sur les graines de *Phaseolus* attaquées par le *Colletotrichum Lindemuthianum* Br. et C., 200.
— **130.** 1900. — Sur les embryons du blé et de l'orge pharaoniques, 1643.
— **133.** 1901. — Sur le vieillissement de l'embryon des Graminées, 1248.
— **141.** 1905. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1133.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **145.** 1907. — Voir *Brocq-Rousseu*, 1297.
— **146.** 1908. — Voir *Brocq-Rousseu*, 545.
— **148.** 1909. — Voir *Brocq-Rousseu*, 95.
— **149.** 1909. — Voir *Apsit* (*Jean*), 58.
— **150.** 1910. — Voir *Brocq-Rousseu*, 1610.

GAIN (Gustave). 143. 1906. — Sur un mode de préparation de l'acide hypovanadique hydraté, 823.
— Sur quelques sulfates de vanadium tétravalent, 1154.
— **144.** 1907. — Sur quelques sulfites doubles d'acide hypovanadique, 1157.
— Sur les combinaisons de l'acide hypovanadique avec quelques acides oxygénés, 1271.
— **145.** 1907. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1012.
— **146.** 1908. — Sur une modification isomérique de l'acide hypovanadique hydraté, 403.
— **147.** 1908. — Une partie du prix Cahours (chimie) lui est attribuée, 1140.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1199.

GAL (Jules). 124. 1897. — Le castoréum du gardon, 246.
— **137.** 1903. — Sur la ponte du *Bombyx Mori*, 932.

GALAMAND. 124. 1897. — Adresse une note relative à deux tourniquets électriques, 711.

GALATOIRE-MALÉGARIE (Louis-Eugène). 145. 1907. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1067.

GALBRUN. 148. 1909. — Sur la représentation d'une fonction à variable réelle par une série

formée avec les polynomes figurant dans les dérivées successives de la fonction e^{α^2}, 335.
— Sur la représentation des solutions d'une équation aux différences finies pour les grandes valeurs de la variable, 905.
— **149**. 1909. — Id., 1076.
— **150**. 1910. — Id., 206.
— **151**. 1910. — Sur la représentation asymptotique des solutions d'une équation aux différences finies pour les grandes valeurs de la variable, 1114.

GALILÉE (**Galileo Galilei** *dit*). **132**. 1901. — L'Académie reçoit le tome X de l'édition nationale de ses œuvres, 396.
— **133**. 1901. — Id., tome XI, 1178.
— **140**. 1905. — Id., tome XV, 1313.
— **145**. 1907. — Opere (imp.), 788.
— **147**. 1908. — Due insigni autografi di *Galileo Galilei* et di *Evangelista Torricelli* (imp.), 782.

GALIMARD (**J.**). **138**. 1904. — Sur une albumine extraite des œufs de grenouille, 1354.
— **143**. 1906. — Voir *Hugounenq* (*L.*), 242.
— Sur la genèse de matières protéiques par un microbe pathogène aux dépens de principes chimiquement définis (avec M. *L. Lacomme*), 1182.
— Sur la vraie nature des glucoprotéines de M. Lepierre (avec MM. *L. Lacomme* et *A. Morel*), 298.
— Culture de microbes en milieux chimiquement définis (avec MM. *L. Lacomme et A. Morel*), 349

GALIPPE (**V.**). **143**. 1906.—L'hérédité des stigmates de dégénérescence et les familles souveraines (imp.), 667.
— **151**. 1910. — Les débris épithéliaux paradentaires d'après les travaux de *L. Malassez* (imp.), 710.

GALISSARD DE MARIGNAC (**J.-C.**). Voir *Marignac* (*Charles Galissard de*).

GALITZINE (**le prince B.**). **122**. 1896. — Sur les centres d'émission des rayons X (avec M. *de Karnojitzky*), 608.
— Recherches concernant les propriétés des rayons X (avec M. *de Karnojitzky*), 717.
— **147**. 1908. — Sur un séismographe à enregistrement galvanométrique à distance, 575.
— **150**. 1910. — Sur la détermination de l'épicentre d'un tremblement de terre, d'après les données d'une seule station sismique, 642, 816.
— Sur l'ébranlement des édifices, 901.
— Sur la précision des appareils qui servent à étudier l'ébranlement des édifices, 1041.
— Sur un nouveau type de sismographe pour la composante verticale, 1727.

GALL (**H.**). **133**. 1901. — Un prix Kastner-Boursault lui est attribué avec M. *de Montlaur*, 1064.
— Adresse des remercîments, 1179.

GALLARD (**F.**). **128**. 1899. — Sur l'absorption de l'iode par la peau et sa localisation dans certains organes, 1117.
— **130**. 1900. — Sur l'absorption des iodures par la peau humaine, 858.

GALLARDO (**Angel**). **142**. 1906. — Les propriétés des colloïdes et l'interprétation dynamique de la division cellulaire, 228.
— **146**. 1908. — Sur l'épreuve statistique de la loi de Mendel, 361.

GALLAUD (**Is.**). **141**. 1905. — Un nouvel ennemi des caféiers en Nouvelle-Calédonie, 898.
— Voir *Bois* (*D.*), 1033.
— Une partie du prix Montagne (botanique) lui est attribuée, 1106.
— **142**. 1906. — Adresse des remercîments, 72.
— Voir *Costantin*, 1554.

GALLAUD (**J.**). **138**. 1904. — De la place systématique des endophytes d'Orchidées, 513.

GALLERAND (**R.**). **138**. 1904. — Une moelle alimentaire de palmier de Madagascar, 1120.

GALLICE (**G.**). **128**. 1899. — Sur une nouvelle règle à calcul, 163.

GALLIÉNI (**Joseph-Simon**), **maréchal de France**. **129**. 1899. — Est nommé correspondant pour la section de géographie et navigation, 1217.
— **130**. 1900. — Adresse des remercîments, 25.

GALLIOT. **151**. 1910. — Voir *Guntz* (*A.*), 813.

GALLISSOT (**Ch.**). **150**. 1910. — Sur le phénomène de Purkinje, 594.

GALLOIS (**L.**). **149**. 1909. — Atlas général de l'Indo-Chine française (imp.) (avec M. *de Chabert*), 1109.
— **151**. 1910. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné (avec M. *de Chabert*), 1252.

GALLOIS (**Paul**). **131**. 1900. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1078.
— Adresse des remercîments, 1176.

GALLOTTI (**A.**). **133**. 1901. — Traduction d'un ouvrage de M. *L. Boltzmann* sur la théorie des gaz (imp.), 986.

GALOIS (**Évariste**). **124**. 1897. — Œuvres mathématiques (imp.), 1076.
— **128**. 1899. — M. *Joseph Bertrand* présente un rapport de M. *Poisson* sur son mémoire sur les conditions de résolvabilité des équations par radicaux, 1061.
— **146**. 1908. — Ses manuscrits sont remis à l'Académie par Mme *de Blignières*, 611.

GALTIER. **125**. 1897. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'économie rurale, 80.
— **145**. 1907. — Id., 787.

GALTIER (C.) 138. 1904. — Soumet un mémoire et des photographies « Sur les radiations humaines », 115.

GALY-ACHÉ. 129. 1899. — Voir *Charbonnier*, 243, 1067.
— Sur quelques phénomènes que présente le fer, 1230.
— **130.** 1900. — Adresse des remercîments, 61.

GAMBIER (Bertrand). 142. 1906. — Sur les équations différentielles dont l'intégrale générale est uniforme, 266, 1403, 1497.
— **143.** 1906. — Sur les équations différentielles du second ordre et du premier degré dont l'intégrale générale est à points critiques fixes, 744.
— **144.** 1907. — Sur les équations différentielles du second ordre et du premier degré dont l'intégrale générale est à points critiques fixes, 827, 962.
— **149.** 1909. — Sur les intégrales singulières de certaines équations différentielles algébriques, 21.

GAMS (A.). 149. 1909. — Voir *Pictet* (*Amé*), 210.

GANDILLOT (Maurice), 143. 1906. — Sur les lois de la Musique, 375.
— **150.** 1910. — Adresse un « Mémoire sur l'audition », 645.
— Adresse un complément à son « Mémoire sur l'audition », 754.
— Adresse une « Contribution à l'étude des tuyaux sonores étroits », 1205.

GANNA (U.). 129. 1899. — Adresse un projet d'avertisseur, destiné à prévenir les rencontres des trains sur les chemins de fer, 939.

GARCHEY. 122. 1896. — Pierres céramiques obtenues par dévitrification du verre, 1277.

GARCIA-SAMPREDO. 131. 1900. — Adresse une note relative à un « Nouveau télégraphe imprimeur », 457.

GARCIO. 131. 1900. — Adresse un « Projet d'établissement d'une communication électrique, comme mesure de sécurité, entre véhicules circulant sur voie ferrée », 866.

GARD. 144. 1907. — Rôle de l'anatomie comparée dans la distinction des espèces de Cistes, 1229.
— **145.** 1907. — Sur les formations cystolithiques des Cistes, 136.
— **151.** 1910. — Hybrides binaires de première génération dans le genre *Cistus* et caractères mendéliens, 239.
— Sur un hybride des *Fucus platycarpus* et *F. ceranoides*, 888.

GARDE (G.). 148. 1909. — Résultats de l'exploration géologique et minéralogique de l'Éguéi, 1616.
— Aperçu géologique sur les régions situées à l'est et au nord-est du Tchad, 1698.
— **149.** 1909. — Étude des principaux gisements de roches alcalines du Soudan français, 43.

GARDÈRE (L.). 123. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « Navigation aérienne. Aviation. Machine volante », 88.

GARGAM DE MONCETZ (A.). 146. 1908. — Sur une action photographique de la lumière infrarouge, 1022.
— **148.** 1909. — Sur l'influence des régions extrêmes du spectre dans le phénomène de la solarisation, 706.
— **149.** 1909. — Formule de sensibilisation chromatique pour le rouge extrême et le commencement de l'infrarouge, 851.

GARNAULT (P.). 131. 1900. — Adresse une note ayant pour titre : « L'acoustique, la phonation, l'otologie et l'otiâtrie des anciens Égyptiens dans leurs rapports avec la théorie du *pneuma* », 727.
— Sur quelques applications thérapeutiques de la lumière, 972.

GARNIER (C.). 144. 1907. — Voir *Kowalski* (*J. de*), 836.
— **145.** 1907. — Voir *Kowalski* (*J. de*), 391.

GARNIER (Jules). 124. 1897. — Sur la fluidité du nickel fondu, 1447.
— **130.** 1900. — La géologie de l'Australie occidentale, 277.
— **132.** 1901. — Sur la fluorine odorante à fluor libre du Beaujolais, 95.
— Nouvelle-Calédonie, côte orientale (imp.), 1213.

GARNIER (L.). 132. 1901. — Voir *Lambert*, 493.

GARNIER (Paul). 129. 1899. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1108.
— **137.** 1903. — Un prix Lallemand lui est attribué (médecine et chirurgie), 1141.

GARNIER (René). 145. 1907. — Sur les équations différentielles du troisième ordre dont l'intégrale est uniforme, 308.
— **147.** 1908. — Id., 915.
— **148.** 1909. — Sur les équations différentielles linéaires et les transcendantes uniformes du second ordre, 1308.
— **149.** 1909. — Id., 23.
— Sur les surfaces du quatrième ordre qui admettent un groupe infini discontinu de transformations birationnelles, 1054.
— **151.** 1910. — Sur une classe d'équations différentielles dont les intégrales ont leurs point-critiques fixes, 205.

GARRIGOU (Félix.). 123. 1896. — La matière organique de l'eau minérale de Tulle-Haut, commune de Tilh (Haute-Garonne), 831.
— **124.** 1897. — Radiographie d'un homme et d'une femme, 709.

— **125.** 1897. — Adresse deux radiographies de thorax, d'une netteté particulière, 900.
— **126.** 1898. — Sur un moyen d'augmenter l'intensité et la rapidité d'action des rayons X, 1104.
— **127.** 1898. — Sur les applications cliniques de la radiographie, 206.
— **128.** 1899. — Absence d'iode, sous forme libre ou de gaz iodés, dans l'atmosphère de la région toulousaine, 884.
— Essais préliminaires permettant de reconnaître dans les eaux minérales l'existence de métaux rares de divers groupes, 1587.
— **131.** 1900. — Préparation préliminaire, à la source même, de la recherche des métaux contenus en très faibles proportions dans les eaux minérales, 897.
— Indices de matières organiques, révélées, grâce à l'emploi de la méthode à l'hydrate de baryte, dans certaines eaux minérales, 1317.
— **133.** 1901. — Utilisation, comme engrais, des vinasses de vin et vins perdus par maladie, 252.
— **135.** 1902. — Sur des procédés de concentration de liquides alimentaires, et particulièrement du vin, 369.
— Résultats physiques, chimiques et pratiques de la concentration du vin, 407.
— La diffusion de l'arsenic dans la nature, 1113
— *Errata*, 1388.
— **136.** 1903. — Nature du principe sulfuré de l'eau de source Bayen à Bagnères-de-Luchon, 968.
— **138.** 1904. — État colloïdal des métaux dans les eaux minérales oxydases naturelles, leur action thérapeutique, 1067.
— Le sulfure de calcium contre la cuscute et autres parasites nuisibles à l'agriculture, 1549.
— **146.** 1908. — La radioactivité des eaux d'Ax (Ariège), démontrée par la photographie, 1352.
— **148.** 1909. — Les oxydases des eaux de la Chaldette (Lozère), 1704.
— **150.** 1910. — Méthode prompte et sûre pour reconnaître dans une eau minérale la présence en bloc de métalloïdes et de métaux, 1002.
— Sur la présence d'éléments métalloïdiques et métalliques dans les eaux potables. Conséquences pratiques, 1374.

GARRIGOU-LAGRANGE (Paul). 122. 1896. — Sur les ondes barométriques lunaires et la variation séculaire du climat de Paris, 666. — *Errata*, 759.
— Sur l'onde diurne lunaire et sur la variation séculaire du baromètre, 846.
— **124.** 1897. — L'action du Soleil et de la Lune sur l'atmosphère et les anomalies de la pression, 914.
— **126.** 1898. — Sur les caractères des saisons et des années successives, 829.
— De l'influence des mouvements de la Lune sur les oscillations de l'atmosphère, 1173.
— **134.** 1902. — Sur une application nouvelle du principe de la chronophotographie et sur la construction des Cartes d'isonomales barométriques pour servir à l'étude cinématographique des mouvements généraux de l'atmosphère, 788.
— **136.** 1903. — Sur la cinématographie des mouvements barométriques, 1413.
— **141.** 1905. — Les mouvements généraux de l'atmosphère en hiver, 283.
— **146.** 1908. — Pluies, rivières et sources (imp.), 1303.
— La pluie et le régime des cours d'eau, 1353.
— **148.** 1909. — La pluie et les sources en Limousin en 1908, 60.

GARRIGUE (L.). 138. 1904. — Action de l'acide formique sur l'organisme, 837.

GARROS (Félix). 139. 1904. — Sur de nouveaux résultats obtenus en porcelaines, céramiques diverses, 68.
— Adresse une note intitulée : « Plasticité des silicates et autres corps; retrait, dégourdi, odeur et goût terreux en céramique », 475.

GARSAULT (A.). 137. 1903. — Voir *Bordage* (*Edmond*), 635, 897.

GASCARD (Albert). 122. 1896. — Voir *Bugue* (*Abel*), 457, 700, 780.
— **148.** 1909. — Action de la lumière sur le lait bichromaté, 580.

GASNE (Georges). 126. 1898. — Applications de la radiographie à l'étude d'un cas de myxœdème (développement du système osseux sous l'influence du traitement thyroïdien (avec *Albert Londe*), 923.

GASNIER (Paul). 137. 1903. — Nouveaux dispositifs électromécaniques d'embrayage et de changement de vitesse progressifs, 1237.

GASSMANN (Ch.). 122. 1896. — Sur quelques dérivés de l'eugénol, 395.
— Étude sur le péridinitronaphtalène, 937.
— Adresse deux mémoires intitulés : « Sur quelques dérivés de la diphényléthylène diamine » et « Études sur le péridinitronaphtalène » 1442.
— **123.** 1896. — Dosage rapide des composants d'un mélange des amines primaire, secondaire et tertiaire, ayant le même radical aliphatique, 313.
— **124.** 1897. — Sur la production de vanilline à l'aide de l'acide vanilloylcarbonique, 38.
— Sur la transformation de l'eugénol en isoeugénol, 38.
— **125.** 1897. — Observations sur la copulation des dérivés diazoïques avec les phénols (avec M. *Henry George*), 306.

GASSEND (A.). 122. 1896. — Adresse une note « Sur la photographie à travers les corps opaques » et diverses épreuves obtenues avec un tube très peu lumineux, 757.

GASTINE (G.). 131. 1900. — Sur les projectiles gazeux des canons proposés pour prévenir la formation de la grêle (avec M. *V. Vermorel*), 766.

133. 1901. — Sur les ravages de la Pyrale dans le Beaujolais et sur la destruction des papillons nocturnes au moyen de pièges lumineux alimentés par le gaz acétylène (avec M. *Vermorel*), 488.
— **135.** 1902. — Voir *Vermorel*, 66.
— **142.** 1906. — Sur un nouveau procédé d'analyse microscopique des farines et la recherche du riz dans les farines de blé, 1207.
— **144.** 1907. — Sur l'emploi de la lumière polarisée pour la recherche microscopique des amidons composés du riz et du maïs dans la farine de froment, 35.

GATIN (C.-L.). 134. 1902. — Voir *Maige* (*A.*), 302.
— **138.** 1904. — Sur les phénomènes morphologiques de la germination et sur la structure de la plantule chez les Palmiers, 594.
— Sur les états jeunes de quelques Palmiers, 1625.
— **144.** 1907. — Sur le développement des *pneumathodes* des Palmiers et sur la véritable nature de ces organes, 649.
— **146.** 1908. — Anatomie et développement de l'embryon chez les Palmiers, les Musacées et les Cannacées, 938.

GATIN-GRUZEWSKA (Mme **Z.). 138.** 1904. — Les poids moléculaires du glycogène, 1631.
— **139.** 1904. — Résistance à la dessiccation de quelques Champignons, 1040.
— Voir *Biltz* (*Wilhelm*), 507.
— **142.** 1906. — Action de l'adrénaline sur la teneur du muscle en glycogène, 1165.
— **146.** 1908. — Sur la composition du grain d'amidon, 540.
— **148.** 1909. — Marche de l'oxydation et de l'hydrolyse de l'amidon et de ses constituants sous l'action du peroxyde d'hydrogène, 578.

GAU (Émile). 150. 1910. — Sur l'intégration, par la méthode de M. Darboux, des équations aux dérivées partielles du second ordre de la forme $S = a(x, y, z)\,p + b(x, y, z)\,q + c(x, y, z)$, 1099.
— Sur la recherche des intégrales intermédiaires de l'équation $s = f(x, y, z, p, q)$, 1410.
— **151.** 1910. — Sur l'intégration, par la méthode de M. Darboux, d'une équation aux dérivées partielles du second ordre quelconque, 1031.

GAUBERT (Paul). 142. 1906. — De l'influence des matières colorantes d'une eau-mère sur la forme des cristaux qui s'en déposent (acide phtalique), 219.
— Sur l'état des matières colorantes dans les cristaux colorés artificiellement, 936.
— **143.** 1906. — Sur les cristaux isomorphes de nitrate de baryte et de plomb, 776.
— Sur les figures de corrosion, 1171.
— **144.** 1907. — Sur la coloration artificielle des minéraux, 761.
— **145.** 1907. — Sur l'emploi de matières étrangères modifiant les formes d'un cristal en voie d'accroissement pour déterminer la symétrie cristalline, 378.
— Sur quelques cristaux liquides de deux composés nouveaux de la cholestérine, 722.
— Sur la reproduction artificielle de la barytine, de la célestine, de l'anglesite et sur les mélanges isomorphes de ces substances, 877.
— **146.** 1908. — Sur les édifices hélicoïdaux, 829.
— **147.** 1908. — Sur les cristaux liquides des éthers-sels de l'ergostérine, 498.
— Sur une des causes modifiant les formes dominantes des cristaux, et sur les solutions solides, 632.
— Un prix Saintour lui est attribué, 1201.
— Sur le facies des cristaux naturels, 1483.
— **149.** 1909. — Sur le pseudopolychroïsme des sphérolites, 456.
— Sur les cristaux liquides des combinaisons de la cholestérine et de l'ergostérine avec l'urée, 608.
— Sur une nouvelle substance très fluorescente dérivée de la physostigmine, 852.
— Sur le polychroïsme des cristaux colorés artificiellement, 1004.
— **151.** 1910. — Sur les cristaux mous et sur la mesure de leurs indices de réfraction, 532.
— Influence des matières étrangères dissoutes dans l'eau-mère sur le facies des cristaux d'acide méconique et sur leur pseudopolychroïsme, 1134.

GAUCHER. 126. 1898. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 103.
— Adresse des remercîments, 195

GAUCHER (E.). 148. 1909. — Constatation du *Treponema pallidum* dans le liquide céphalo-rachidien au cours de la syphilis acquise des centres nerveux (avec M. *Pierre Merle*), 862.

GAUCHER (Louis). 148. 1909. — Sur la digestion gastrique de la caséine, 53.
— Id. des laits de femme et d'ânesse, 361.

GAUD (Fernand). 129. 1899. — Sur la spectrophotométrie des lumières électriques, 759.
— **134.** 1902. — Sur la décomposition de l'acétylène pendant sa combustion, 175.

GAUDECHON (H.). 136. 1903. — Voir *Berthelot* (*M.*), 128, 181.
— **140.** 1905. — Voir *Berthelot*, 753.
— **143.** 1906. — Action de l'effluve sur le cyanogène, 117.
— **144.** 1907. — Contribution à l'étude de la base ammonio-mercurique, 1268.
— Données thermochimiques relatives à la base ammonio-mercurique et à ses hydrates, 1419.
— **145.** 1907. — Données thermochimiques relatives aux composés chlorés dérivés de la base de Millon, 1421.
— **146.** 1908. — Dissociation par l'eau des chlorures doubles de dimercuriammonium et d'ammonium, 177.
— Chlorures de dimercuriammonium ammoniacaux, 761.

— **148.** 1909. Sur la diffusion des engrais salins dans la terre (avec M. *A. Muntz*), 253.
— Sur le bromure de dimercuriammonium $AzHg^2Br$, 1763.
— **149.** 1909. — Voir *Muntz* (*A.*), 190, 377.
— **150.** 1910. — Sur les dérivés bromés du dimercurammonium, 467.
— Voir *Berthelot* (*Daniel*), 1169, 1327, 1517, 1690.
— **151.** 1910. — Voir *Berthelot* (*Daniel*), 395, 478, 1349.

GAUDET (**C.**). **124.** 1897. — Adresse une note relative à un nouveau modèle de pile à gaz, pouvant servir d'accumulateur, 869.
— Id. sur la formation de l'acide acétique dans une pile à gaz, 1183.
— **125.** 1897. — Adresse une note sur certaines oxydations produites au moyen de la pile à gaz, 1057.
— **128.** 1899. — Adresse une note « Sur l'action des charbons poreux et des mousses de platine », 1537.

GAUDRY (**Albert**). **122.** 1896. — Membre de la commission du prix Fontannes, 767.
— Annonce la mort de Sir *Joseph Prestwich*, correspondant pour la section de minéralogie, 1524.
— **123.** 1896. — Présente son ouvrage intitulé « Essai de paléontologie philosophique », 6.
— Remarques sur les découvertes paléontologiques faites à Madagascar par M. *Forsyth Major*, 542.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 790.
— Rapport du prix Fontannes, 1137.
— **124.** 1897. — Membre de la commission du prix Delesse, 666.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 937.
— **125.** 1897. — Présente une nouvelle édition de l'ouvrage de Sir *John Evans*, intitulé : « Anciens instruments en pierre de la Grande-Bretagne », 154.
— Rend compte du Congrès géologique international de Saint-Pétersbourg, 561.
— Est adjoint à la commission du grand prix des Sciences physiques, 689.
— Présente une note paléontologique sur « La dentition des ancêtres des Tapirs », 755.
— Est adjoint à la commission du prix Cuvier, 758.
— **126.** 1898. — Rapport du prix Cuvier, 126.
— Membre de la commission de la question du prix Gay pour 1900, 1322.
— **127.** 1898. — Présente une note « Sur les travaux scientifiques de *Victor Lemoine* et particulièrement sur ses découvertes à Cernay » et ajoute quelques mots à cette présentation, 165.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Fontannes, 157.
— Annonce la mort de M. *Marsh*, correspondant de la section de minéralogie, et rappelle ses principaux travaux, 758.
— Présente un ouvrage de Mme *Prestwich*, intitulé : « Life and Letters of Sir Joseph Prestwich, written and edited by his wife », 1501.
— **129.** 1899. — Sur le Néomylodon, 491.
— Présente le résumé d'un travail de M. *Erland Nordenskjold*, sur « La grotte du *Glossotherium* (*Neomylodon*) en Patagonie, 1216.
— **130.** 1900. — *Errata* se rapportant à la présentation du travail précédent de M. *Erland Nordenskjold*, 99.
— Membre de la commission des prix Gay, Cuvier, 1371.
— **131.** 1900. — Rapport du prix Cuvier, 1107.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix Delesse, 947.
— Id. des prix Tchihatchef, Jean Reynaud, 1086.
— **133.** 1901. — Remarques au sujet d'une note de M. *Ray Lankester*, « Sur un nouveau Mammifère découvert dans l'Afrique centrale », 858.
— Est élu vice-président pour 1902, 1267.
— **134.** 1902. — Présente une seconde note « Sur la similitude des dents de l'homme et de quelques animaux », 269.
— M. le Président lui adresse des félicitations à l'occasion du cinquantenaire de son professorat, 569.
— Est élu membre de la commission du prix Fontannes, 891.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Delalande-Guérineau, 1094.
— Id. du prix Saintour, 1095.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1905, 1131.
— Présente un nouveau volume du « Système silurien de la Bohême », 892.
— Annonce que M. *André Tournouër*, chargé de mission en Patagonie, vient de découvrir d'importants débris du *Pyrotherium*, 1342.
— Jubilé de M. Albert Gaudry, 9 mars 1902 (imp.), 1342.
— **135.** 1902. — Fait hommage d'un opuscule intitulé : « Recherches paléontologiques de M. *André Tournouër* en Patagonie », 619.
— Rapport du prix Jérôme Ponti, 1241.
— **136.** 1903. — Son remplacement au Muséum, 75.
— Annonce la mort de M. *Sirodot*, correspondant pour la section de botanique, 75.
— Rappelle la cérémonie qui a eu lieu à l'École de médecine, en l'honneur de M. *Brouardel*, 125.
— Contribution à l'histoire des hommes fossiles, 266.
— Annonce la mort de M. *Lechartier*, correspondant pour la section d'économie rurale, 348.
— Id. de Sir *George Gabriel Stokes*, associé étranger, 413.
— Id. de M. *de Bussy*, membre de la section de géographie et navigation, 977.
— Fait hommage d'un opuscule intitulé : « Contribution à l'histoire des hommes fossiles », 926.

— Membre de la commission du prix Delesse, 987.
— Id. des prix Cuvier, Petit d'Ormoy (sciences naturelles), Estrade-Delcros, Saintour, 1180.
— Id. du prix Gegner, 1229.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1905, 1230.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences physiques) pour 1905, 1230.
— **137.** 1903. — Annonce la mort de M. *Munier-Chalmas*, membre de la section de minéralogie, 357.
— Présente quelques remarques au sujet du Congrès de l'association géodésique internationale, 393.
— Observations paléontologiques dans l'Alaska, 553.
— Annonce que, en raison de la séance publique annuelle des cinq Académies qui doit avoir lieu le lundi 26 octobre 1903, la séance sera remise au lendemain 27 octobre, 589.
— Allocution relative à la médaille remise à M. *Chauveau*, 773.
— Id. à la séance publique annuelle du 21 décembre 1903.
— Rapport du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1160.
— **138.** 1904. — Président sortant, fait connaître l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1903, 13.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *George Gabriel Stokes*, 334.
— Id. de la commission du prix Saintour 1200.
— Id. de la question de prix Vaillant (prix général) pour l'année 1906, 1324.
— **139.** 1904. — Fait hommage d'un travail intitulé : « Fossiles de Patagonie, dentition de quelques animaux, 717.
— **140.** 1905. — Membre de de la commission des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert 1084.
— Id. du prix Saintour 1169.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) 1224.
— Id. de la question de grand prix des Sciences physiques (prix du budget) pour 1907, 1225
— Id. de la question du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1908, 1225.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1910, 1225.
— **141.** 1905. — Sur les attitudes de quelques animaux tertiaires de la Patagonie, 806.
— Rapport du prix Fontannes (minéralogie et géologie), 1097.
— Id. du prix Saintour, 1139.
— **142.** 1906. — Membre de la commissions des prix Cuvier, Jean Reynaud, 380.
— Sur le Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistorique, 1022.
— Fossiles de Patagonie. Étude sur une portion du monde antarctique, 1392.
— **144.** 1907. — Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques et du prix Delesse, 359.
— Id. du prix Saintour 412.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) 476.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences physiques) pour 1910, 476.
— **144.** 1907. — Membre d'une commission chargée de rédiger des instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel, vacante par la mort de M. *Berthelot*, 881.
— **145.** 1907. — Rapport du grand prix des Sciences physiques (minéralogie et géologie), 1012.
— **146.** 1908. — A propos d'une dent découverte par MM. Maurice de Rothschild et H. Neuville, 99.
— Fossiles de Patagonie. De l'économie dans la nature, 1131.
— Membre de la commissions des prix Fontannes, Bordin (sciences physiques), 105.
— Id. du prix Victor Raulin, 164.
— Id. du prix Estrades-Delcros 220.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, vacante par la mort de M. *de Lapparent*, 1246.
— **147.** 1908. — Id. vacante par la mort de M. *Henri Becquerel*, 617.
— Sa mort est annoncée, 1015.
— Des condoléances sont adressées à l'Académie à l'occasion de sa mort, 1460.
— **148.** 1909. — L'Académie royale des sciences et des arts de Barcelone adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 75.
— Son remplacement dans la section de minéralogie, 742, 759, 805.
— Fossiles de Patagonie *in* Annales de paléontologie, 1299.

GAULE (J.). **133.** 1901. — L'augmentation des globules rouges du sang, dans l'ascension en ballon, 903.

GAULT (H.). **139.** 1904. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 137.
— **142.** 1906. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 452.
— **145.** 1907. — Sur une nouvelle méthode de préparation des amino-alcools à fonction alcoolique primaire, 126.
— **147.** 1908. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 198.

— **148**. 1909. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 176.
— Recherches sur les acides cétobibasiques. II. Éther α-oxalglutarique. Acide α-cétoadipique, 1113.
— **150**. 1910. — Condensation des amines secondaires avec l'éther γ-bromodiméthylacétylacétique (avec M. *G. Thirode*), 1123.
— Condensation de l'éther oxalique avec l'éther tricarballylique, 1341.
— Remarque sur l'acidité des dérivés de l'éther oxalacétique, 1608.

GAULTIER (**Jules**). **151**. 1910. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1183.

GAULTIER (**René**). **145**. 1907. — Action physiologique du Gui (*Viscum album*) (avec M. *J. Chevallier*), 941.
— Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1027.

GAUMONT (**Léon**). **141**. 1905. — Voir *Laudet* (*G.*), 319.
— **151**. 1910. — M. *J. Carpentier* présente son chronophone, 1324.

GAUSS (**Carl Friedrich**). **122**. 1896. — M. *de Jonquières* communique une lettre adressée par lui à M. Delisle, 829, 857.
— **124**. 1897. — *Errata* relatifs au tome 2 de ses œuvres, 170.
— **131**. 1900. — L'Académie reçoit le tome 8 de ses œuvres, 553, 696.
— **138**. 1904. — L'Académie reçoit le tome 9 de ses œuvres, 34.

GAUTHIÉ (**F.**). **151**. 1910. — Voir *Fondard* (*L.*), 502.

GAUTHIER. **129**. 1899. — Voir *Duboin*, 217.

GAUTHIER (**Ch.**). **148**. 1909. — Adresse une note « Sur le traitement des maladies microbiennes et contagieuses par l'emploi des radiations émises par les tubes à mercure », 887.

GAUTHIER (**D.**). **137**. 1903. — Combinaisons du saccharose avec quelques sels métalliques, 1259.
— **138**. 1904. — Id., 638.
— **143**. 1906. — Méthode de préparation des oxynitriles $RO CH^2 CAz$, 831.

GAUTHIER (**Gabriel**). **139**. 1904. — Une mention Bellion (médecine et chirurgie) lui est accordée, 1110.

GAUTHIER-VILLARS (**Jean-Albert**). **126**. 1898. — Sa mort est annoncée, 453.

GAUTIER (**Armand**). **122**. 1896. — Sur le dosage de l'arsenic, 426.
— Sur quelques conditions qui règlent les combinaisons gazeuses. Union de l'oxygène à l'hydrogène aux basses températures (avec M. *Hélier*), 566.
— Membre de la commission du prix Jecker, 767.
— Id. du prix Montyon arts insalubres, 831.
— Remarques à propos d'une communication de M. *V. Jodin* sur l'état dit de « vie latente » des graines, 1351.
— Note accompagnant la présentation de son ouvrage sur « Les toxines microbiennes et animales », 1467.
— **123**. 1896. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1174.
— **124**. 1897. — Présente son ouvrage « Leçons de chimie biologique, normale et pathologique », 63.
— Membre de la commission du prix Jecker, 666.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 810.
— Id. du prix Vaillant pour 1900, 937.
— Remarques au sujet d'une communication de M. *Lémal*, relative à la coloration des verres par la pénétration directe des métaux ou sels métalliques, 1099.
— Action de la lumière sur les mélanges de gaz dont elle provoque la combinaison, en particulier sur les mélanges de chlore et d'hydrogène (avec M. *H. Hélier*), 1128.
— Sur le rôle que jouent les matières humiques dans la fertilité des sols, 1205.
— Action de la lumière sur les mélanges de chlore et d'hydrogène (avec M. *H. Hélier*), 1267.
— Réponse aux observations de M. *Berthelot* sur ce sujet, 1276.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 123.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. du prix Jecker (chimie organique), 1010.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1182.
— Sur le dosage de l'oxyde de carbone dilué dans de grandes quantités d'air, 793.
— Action de quelques réactifs sur l'oxyde de carbone, en vue de son dosage dans l'air des villes, 871.
— Étude préliminaire d'une méthode de dosage de l'oxyde de carbone dilué d'air, 931.
— Délégué à l'inauguration du buste de M. *Schützenberger*, 942.
— Méthode pour reconnaître et doser l'oxyde de carbone en présence des autres gaz carburés de l'air, 1299.
— Sur quelques causes d'incertitude dans le dosage précis de l'acide carbonique et de l'eau dilués dans de grands volumes d'air ou de gaz inertes, 1387.
— **127**. 1898. — Note préliminaire sur la présence de l'hydrogène libre dans l'air atmosphérique, 693.
— Présente la deuxième édition de son ouvrage : « La chimie de la cellule vivante », 73.
— **128**. 1899. — Id., 73.
— Membre de la commission des prix Jecker, La Caze (chimie), 157.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 397.

— Id. du prix Cahours, 582.
— Dosage de l'oxyde de carbone, 487. — *Errata*, 575, 628.
— L'iode existe-t-il dans l'air?, 643.
— Quantité maximum de chlorures contenus dans l'air de la mer, 715.
— Présente, en son nom et au nom de M. *J. Albahary*, un volume intitulé : « Cent vingt exercices de chimie pratique », 906.
— L'iode dans l'eau de mer, 1069. — *Erratum*, 1196.

— **129.** 1899. — Examen de l'eau de mer puisée à différentes profondeurs; variations de ses composés iodés, 9.
— Remarques, à propos d'une communication de M. *Matteucci*, sur la présence de l'acide iodhydrique dans les émanations volcaniques, 66.
— Présence de l'iode en proportions notables dans tous les végétaux à chlorophylle de la classe des Algues et dans les Sulfuraires, 189. — *Erratum*, 358.
— Préparation et dosage du glycogène, 701.
— Sur l'existence normale de l'arsenic chez les animaux et sa localisation dans certains organes, 929.
— Méthode pour la recherche et le dosage des très petites quantités d'arsenic contenues dans les organes, 936.
— Rapport du prix Jecker, 1091.

— **130.** 1900. — Localisation, élimination et origines de l'arsenic chez les animaux, 284.
— Membre de la commission du prix Jecker, 306.
— Id. du prix Vaillant, 1232.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1371.
— Id. du prix Cahours, 1448.
— Four tubulaire à températures fixes, se réglant à volonté, 628.
— Sur les appareils en quartz fondu, 816.
— Limites de combustibilité, par l'oxyde de cuivre, de l'hydrogène et des gaz carbonés dilués de grands volumes d'air, 1353.
— Gaz combustibles de l'atmosphère : air des villes, 1677.

— **131.** 1900. — Gaz combustibles de l'air : air des bois, air des hautes montagnes, 13.
— Gaz combustibles de l'air : air de la mer. Existence de l'hydrogène libre dans l'atmosphère terrestre, 86.
— Délégué au Congrès de chimie pure, 169.
— La fonction menstruelle et le rut des animaux. Rôle de l'arsenic dans l'économie, 361. — *Errata*, 432.
— Nature des gaz combustibles accessoires trouvés dans l'air de Paris, 535.
— Origines de l'hydrogène atmosphérique, 647.
— Remarques à propos d'une communication de M. *Matteucci* sur les phénomènes volcaniques, 965.
— Rapport du prix Jecker 1061.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1102.
— Rectification d'une donnée analytique relative à l'hydrogène que les acides dégagent des granits, 1276.

— **132.** 1901. — Produits gazeux dégagés par la chaleur de quelques roches ignées, 58.
— Production de l'hydrogène dans les roches ignées. Action de la vapeur d'eau sur les sels ferreux, 189.
— Méthode de dosage des sulfures, sulfhydrates, polysulfures et hyposulfites pouvant coexister en solution, en particulier dans les eaux minérales sulfureuses, 518.
— Origine des eaux thermales sulfureuses. Sulfosilicates et oxysulfures dérivés des silicates naturels, 740.
— Sur l'existence d'azotures, argonures, arséniures et iodures dans les roches cristalliniennes, 932.
— Membre de la commission du prix Jecker, 906.
— Id. du prix La Caze (chimie), 946.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1086.
— Id. du prix Cahours, 1086.

— **133.** 1901. — Délégué à l'inauguration du monument de *Chevreul* au Muséum, 25.
— Sur la variation des races et des espèces, 570.

— **134.** 1902. — Sur un traitement spécifique très puissant des fièvres paludéennes, 329. — *Errata*, 680.
— Remarques relatives à la démonstration des propriétés thérapeutiques du méthylarsinate de soude, 685.
— Sur le traitement des fièvres palustres par l'arsenic latent, 950.
— Membre de la commission du prix Jecker, 891.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1033.
— Id. du prix Cahours, 1004.
— L'arsenic existe normalement chez les animaux et se localise surtout dans leurs organes ectodermiques, 1304.

— **135.** 1902. — Existence, dans l'albumen de l'œuf d'oiseau, d'une substance fibrinogène, pouvant se transformer, *in vitro*, en membranes pseudo-organisées, 133. — *Errata*, 268.
— Observations à propos d'une note de M. *G. Bertrand*, sur l'existence de l'arsenic dans la série animale, 812.
— Localisation de l'arsenic normal dans quelques organes des animaux et des plantes. Ses origines, 833.
— Sur la quantité d'hydrogène libre de l'air et la densité de l'azote atmosphérique, 1025.
— Observations au sujet d'une note de M. *Garrigou*, sur la diffusion de l'arsenic dans la nature, 1115.

— **136.** 1903. — A propos de la composition des gaz des fumerolles du mont Pelé. Remarques sur l'origine des phénomènes volcaniques, 16.
— Nouvelle examen des objections de M. *A. Leduc* relatives à la proportion d'hydrogène aérien, 21.
— Membre de la commission des prix Jecker, La Caze (chimie), 987.

— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 1180.
— Modifications corrélatives de la formation de l'alcool dans les jus sucrés qui fermentent. Distinction des moûts alcoolisés ou mistelles des vins de liqueur (avec M. *G. Halphen*), 1373.
— **137.** 1903. — Sur une nouvelle méthode de recherche et de dosage des traces les plus faibles d'arsenic, 158.
— Arsenic dans les eaux de mer, le sel gemme, le sel de cuisine, les eaux minérales, etc. Son dosage dans quelques réactifs usuels, 232.
— L'arsenic existe-t-il dans tous les organes de l'économie animale ?, 295.
— Rectifications relatives à la note précédente, 374.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1154.
— **138.** 1904. — Présente son ouvrage sur « l'Alimentation et les régimes », 131.
— Présente la 2e édition de même ouvrage, 1679.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 1145.
— **139.** 1904. — Origines alimentaires de l'arsenic normal chez l'homme (avec M. *P. Clausmann*), 101.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, Bordin, 1084.
— **141.** 1905. — Fait hommage de la 3e édition de son « Cours de chimie organique » (avec M. *Marcel Delépine*), 1207.
— **142.** 1906. — Sur le dosage de l'oxyde de carbone dans l'air par l'anhydride iodique, 15.
— Membre de la commission des prix Jecker, Montyon des arts insalubres, 327.
— Sur quelques difficultés que présente le dosage de l'oxyde de carbone dans les mélanges gazeux (avec M. *Clausmann*), 485.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « La genèse des eaux thermales et ses rapports avec le volcanisme », 1324.
— Action de l'oxyde de carbone, au rouge, sur la vapeur d'eau et de l'hydrogène sur l'acide carbonique. Application de ces réactions à l'analyse des phénomènes volcaniques, 1382. — *Errata*, 1588.
— Action de la vapeur d'eau sur les sulfures au rouge. Production de métaux natifs. Application aux phénomènes volcaniques, 1465.
— **143.** 1906. — Action de l'hydrogène sulfuré sur quelques oxydes métalliques et métalloïdiques. Applications aux phénomènes volcaniques et aux eaux thermales, 7. — *Errata*, 148.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 142, 1906, p. 1465), 92.
— Sur une coloration rouge éventuelle de certaines feuilles et sur la couleur des feuilles d'automne, 490.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 359.
— **145.** 1907. — Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, en remplacement de M. *Henri Moissan*, 855.
— Rapport du prix Jecker (chimie), 1008.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, 105.
— Id. chargée de proposer l'emploi des annuités offertes par le Prince Roland Bonaparte, 517.
— **147.** 1908. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1141.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148.** 1909. — Présente un volume intitulé « Cinquantenaire de la Société chimique de France », 261.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, LaCaze, 396.
— Id. du prix Parkin, 542.
— Délégué par l'Académie et le gouvernement français au VIIe Congrès international de Chimie appliquée, à Londres, 543.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger vacante par la mort de *Lord Kelvin*, 687.
— Remarques à propos d'une communication de M. *Paul Becquerel* « Sur la suspension momentanée de la vie chez certaines graines », 1054.
— Rend compte des travaux du VIIe Congrès international de Chimie appliquée, 1483.
— Sur les gaz des fumerolles volcaniques, 1708.
— **149.** 1909. — Observations sur la nature et l'origine des gaz qui forment les fumerolles volcaniques ou qui sortent des cratères des anciens volcans, 84. — *Errata*, 472.
— Remarques à propos de la note de M. *Reboul* intitulée : « Réactions chimiques et ionisation », 113.
— Méthode pour recueillir et conserver les gaz des fumerolles, des sources ou des sols volcaniques, 245.
— Délégué au deuxième « Congrès international pour la répression des fraudes », 473.
— Délégué par le gouvernement français au « Congrès international de radiologie et d'électricité de Bruxelles en 1910 », 623.
— Rapport sur le deuxième Congrès international pour la répression des fraudes, 658.
— Sur la digestibilité du lait stérilisé par surchauffage, 1028.
— Est élu vice-président pour l'année 1910, 1344.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à trois places d'associé étranger, 1345.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Alhumbert, 367.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 445.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue Trémont, 445.
— Id. du prix Saintour, 507.

— Caractères différentiels des eaux de sources d'origine superficielle ou météorique, et des eaux d'origine centrale ou ignée, 436.
— Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats à deux places d'associés étrangers, 444.
— Délégué au IIIe Congrès international de physiothérapie, 758.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de la Pentecôte, 1155.
— Annonce la mort de M. *Stanislas Cannizzaro*, correspondant pour la section de chimie, 1207.
— Est délégué au service funèbre célébré à la mémoire de S. M. le roi Édouard VII, 1221.
— Quelques remarques, au point de vue géologique et chimique, relatives à l'action que la chaleur exerce sur l'oxyde de carbone, 1383.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Agassiz*, 1491.
— Action de l'hydrogène sur l'oxyde de carbone, formation d'eau et de méthane. Action de l'eau, au rouge, sur ce même oxyde. Applications aux phénomènes volcaniques, 1564.
— Action de la chaleur rouge sur la formaldéhyde, 1725.
— **151.** 1910. — Action du fer et de ses oxydes, au rouge, sur l'oxyde de carbone; application à quelques données géologiques (avec M. *P. Clausmann*), 16.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 150, 1910, p. 1383), 176.
— Action des mélanges d'oxyde de carbone et d'hydrogène, ou d'acide carbonique et d'hydrogène, sur les oxydes de fer (avec M. *P. Clausmann*), 355.
— Fait hommage, de la part de M. *A. J. Ferreira da Silva*, d'une conférence intitulée : « Marcelin Berthelot : son œuvre scientifique, son caractère », 706.
— Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 847.
— Remarques au sujet d'une note de M. *F. Grenet* intitulée : « Étude sur la porosité des bougies filtrantes », 1016.

GAUTIER (Claude). 142. 1906. — Voir *Doyon*, 854.
— **143.** 1906. — Voir *Doyon*, 653, 800.
— **144.** 1907. — Voir *Doyon*, 526.
— **146.** 1908. — Voir *Doyon*, 191.
— **148.** 1909. — Voir *Doyon*, 860.

GAUTIER (E.-F.). 135. 1902. — Sur les terrains paléozoïques de l'Oued Saoura et du Gourara, 1071.
— **149.** 1909. — Voir *Chudeau* (*R.*), 1281.

GAUTIER (Gaston). 145. 1907. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'économie rurale, 787.

GAUTIER (Henri). 123. 1896. — Sur la fusibilité des alliages métalliques, 109.
— Sur les alliages métalliques, 172.
— **124.** 1897. — Sur le dosage du bitartrate de potasse dans les vins, 298.
— **128.** 1899. — Sur les propriétés thermiques de la chaux préparée à différentes températures, 939.
— Sur le phosphure de magnésium, 1167.
— **129.** 1899. — Sur le poids atomique du bore, 595, 678.
— **131.** 1900. — Un prix Vaillant lui est attribué, 1110.
— **133.** 1901. — Sur les alliages du strontium avec le zinc et le cadmium, 1005.
— **134.** 1902. — Préparation et propriétés de l'hydrure de strontium, 100.
— Sur les alliages du cadmium avec le baryum et le calcium, 1054.
— Sur les conditions de formation et de stabilité des hydrures et azotures alcalino-terreux, 1108.

GAUTIER (L.). 140. 1905. — Sur la biologie du *Melampyrum pratense*, 1414.

GAUTIER (Paul). 123. 1896. — Présenté en première ligne pour la place de membre-artiste, vacante au Bureau des longitudes, 1046.
— **128.** 1899. — Construction d'un miroir plan de 2m de diamètre par des procédés mécaniques, 1373.
— **150.** 1910. — Son remplacement au Bureau des longitudes, 668.

GAUTIER (P.). 126. 1898. — Sur les minéraux des fumerolles basaltiques de Royat (Puy-de-Dôme) (avec M. *A. Lacroix*), 1529. — *Errata*, 1836.

GAUTIER (Raoul). 126. 1898. — Le retour de la première comète périodique de Tempel (1867, II) en 1898, 1257.
— **140.** 1905. — Éphéméride pour la recherche de la première comète périodique de Tempel (1867, II), en 1905, 844.
— **148.** 1909. — Rapport sur le concours de réglage de chronomètre de l'année 1908 (imp.), 902.

GAUTREBERT (Jean). 134. 1902. — Des formes élémentaires du phosphore chez les Invertébrés, 186.
— **135.** 1902. — Voir *Brunlz* (*Louis*), 349.
— **137.** 1903. — De la présence de l'acide lactique dans les muscles des Invertébrés et des Vertébrés inférieurs, 417.
— **140.** 1905. — Communication osmotique chez les Poissons entre le milieu intérieur et le milieu extérieur (à propos de deux notes de M. *Quinton*), 108.
— **142.** 1906. — La réaction du sang, fonction de la nutrition (loi de physiologie générale), 659.
— **144.** 1907. — De l'action physiologique de quelques matières colorantes et de leur élimination urinaire (avec M. *Henri Gravellat*), 1467.
— **145.** 1907. — Action sur le cœur de certains ions

métalliques introduits par électrolyse dans l'organisme, 1308.
— **148.** 1909. — Du rôle hypotenseur de la choline dans l'organisme, 995.
— **149.** 1909. — Action hypotensive du sérum de chien privé de surrénales (avec M. *Louis Thomas*), 149.

GAUTRELET (**Émile**). **129.** 1899. — Les égols : nouveaux antiseptiques généraux, 113.
— **132.** 1901. — Spectroscopie critique des pigments urinaires normaux (imp.), 614.
— **149.** 1909. — Transformation partielle des matières grasses alimentaires en mannites par les digestions pepsique et pancréatique *in vitro*, 1150.

GAY (**L.**). **148.** 1909. — Voir *Baud* (*E.*), 1327.
— **149.** 1909. — Tensions de vapeurs des mélanges liquides. Démonstration nouvelle et généralisation de la formule de Duhem-Margules, 670.
— **150.** 1910. — Température de cristallisation des mélanges binaires (avec M. *E. Baud*), 1687.
— **151.** 1910. — Équilibre osmotique de deux phases fluides, 612.
— Sur l'équilibre osmotique de deux phases fluides, 754.

GAYDE. **139.** 1904. — Présente une « Étude sur la résistance des coques aux explosions sous-marines », 477.
— Une partie du Prix extraordinaire de la marine lui est attribué, 1072.
— **145.** 1907. — Une partie du Prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 992.

GAY-LANCERMIN. **132.** 1901. — Adresse une note « Sur l'oxydation du protosulfure de fer », 896.

GAYON (**Ulysse**). **125.** 1897. — Est élu correspondant p ur la section d'économie rurale, en remplacement de M. *Hellriegel*, 80.
— Adresse des remer îments, 154.

GAYOT (**L.-A.**). **124.** 1897. — Recherches sur l'embryogénie de l'archégone chez les Muscinées, 784.

GEAY (**F.**). **124.** 1897. — Sur la composition d'anciennes poteries indiennes du Vénézuéla, 572.

GEELMUYDEN. **130.** 1900. — Sur l'action réductrice du carbure de calcium, 1026.

GEIKIE (**Sir Archibald**). **144.** 1907. — Adresse ses condoléances à l'occasion de la mort de M. *Marcelin Berthelot*, 678.
— Invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes du centenaire de la fondation de la Société géologique de Londres, 792.
— **146.** 1908. — Fait hommage d'une histoire de la Société géologique de Londres, écrite par Sir *Horace B. Woodward*, F. R. S., 105.

GELLÉ (**E.**). **130.** 1900. — Des mouvements de l'air expiré pendant la formation des sons du langage, 358.

GELLIT (**Jules**). **138.** 1904. — Soumet un mémoire intitulé « Invention nouvelle le point d'arrêt dans l'air », 461.

GÉNEAU DE LAMARLIÈRE (**L.**). **128.** 1899. — Sur la production expérimentale de tiges et d'inflorescences fasciées, 1601.
— **131.** 1900. — Sur le bois de Conifères des tourbières, 511.
— **132.** 1901. — Sur la flore des mousses des cavernes (avec M. *Maheu*), 921.

GENGOU (**O.**). **137.** 1903. — Les sensibilisatrices du bacille tuberculeux (avec M. *J. Bordet*), 351.
— **138.** 1904. — Agglutination et hémolyse des globules sanguins par des précipités chimiques, 926.

GÉNIN (**V.**). **123.** 1896. — Voir *Bordas* (*F.*), 425.
— **124.** 1897. — Voir *Bordas* (*F.*), 508.
— **133.** 1901. — Sur le calcul du mouillage et de l'écrémage simultanés du lait, 743.
— **137.** 1903. — Adresse une note intitulée : « Calcul rapide du mouillage et de l'écrémage du lait », 98.

GENNES (**A. de**). **131.** 1900. — Les roches volcaniques du Protectorat des Somalis (avec M. *A. Bonnard*), 196.

GENOUD. **122.** 1896. — Voir *Loriet* (*Louis*), 1511.
— **132.** 1901. — Voir *Loriet*, 246, 527.

GENTIL (**Louis**). **122.** 1896. — Sur le bassin tertiaire de la vallée inférieure de la Tafna, 802.
— Sur les gypses métamorphiques de l'Algérie, 958.
— Sur l'âge des éruptions ophitiques de l'Algérie, 1014.
— **130.** 1900. — Le volcan andésitique de Tifarouïne (Algérie), 706.
— **139.** 1904. — Voir *Wildeman* (*E. de*), 20.
— Sur des gisements calloviens de la frontière marocaine (avec M. *Paul Lemoine*), 376.
— Sur l'existence de roches alcalines dans le centre africain, 413. — *Errata*, 440.
— **140.** 1905. — Voir *Foureau* (*Fernand*), 46, 1200.
— Sur la présence de schistes à graptolithes dans le Haut-Atlas marocain, 1659.
— Sur l'existence d'un remarquable gisement pliocène à Tétouan (Maroc) (avec M. *A. Boistel*), 1725.
— **142.** 1906. — Voir *Kilian* (*W.*), 603.
— Contribution à la géographie physique de l'Atlas maroc in, 811.
— **144.** 1907. — Voir *Kilian* (*W.*), 49, 105.
— **146.** 1908. — Sur le volcan de Siraoua (Anti-Atlas marocain), 185.
— De l'origine des terres fertiles du Maroc occidental, 243.
— Contribution à l'étude des roches alcalines du centre africain (avec M. *Freydenberg*), 352.
— Recherches stratigraphiques sur le Maroc oriental, 427.
— Sur la tectonique du littoral de la frontière algéro-marocaine, 712.
— Itinéraires dans le Haut-Atla marocain (imp.) (avec M. *Marius Chesneau*), 806.

— Esquisse orographique du Maroc (imp.), 806.
— Sur la constitution géologique du Massif des Beni Snassen (Maroc), 1344.
— **147.** 1908. — Une partie du prix Gay lui est attribuée, 1126.
— **148.** 1909. — Sur la formation du détroit de Gibraltar; 1227.
— Résultats stratigraphiques d'une mission en Chaouia (Maroc), 1350.
— Sur l'extension dans la Chaouia des tirs ou terres fertiles du Maroc occidental, 1619.
— **150.** 1910. — Les mouvements orogéniques dans le Haut-Atlas marocain, 1275.
— Les mouvements tertiaires dans le Haut-Atlas marocain, 1465.
— **151.** 1910. — Aperçu géologique sur le massif des Kebdana (Maroc oriental), 781.
— Le cours inférieur de la Mlouya (Maroc oriental), 1094.

GENTIL (**V.**). **128.** 1899. — Adresse une description et un dessin d'un aérostat dirigeable, 490.

GENTY. 130. 1900. — Sur une ascension aérostatique effectuée le 17 juin 1900, 1793.

GENVRESSE (**P.**). **123.** 1896. — Un prix Jecker (chimie) lui est attribué, 1127.
— **125.** 1897. — Voir *Boutroux* (*Léon*), 467.
— **127.** 1898. — Sur les acides phényl-et phénylène-phosphoriques, 522.
— **128.** 1899. — Sur les combinaisons de la phénylhydrazine avec les iodures alcooliques (avec M. *P. Bourcet*), 564.
— **130.** 1900. — Sur un nouvel alcool terpénique et sur ses dérivés, 918.
— **132.** 1901. — Sur un nouvel alcool dérivé du limonène, 414.
— Sur une nouvelle préparation du terpinéol, 637.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 753.
— **134.** 1902. — Action de l'acide arsénique cristallisé sur le pinène, 360.
— **135.** 1902. — Sur l'essence de vétyver (avec M. *G. Langlois*), 1059.
— **136.** 1903. — Sur l'essence de *Calamintha Nepeta* dite *de Marjolaine* dans le Midi de la France (avec M. *E. Chablay*), 387.
— **137.** 1903. — Action du brome sur le pinène en présence de l'eau (avec M. *P. Faivre*), 130.
— Sur le nitrosite de la pulégone, 494.
— **138.** 1904. — Action de la paraformaldéhyde sur les sesquiterpènes, 1228.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE (**Étienne**). **132.** 1901. — Lettres d'Égypte, publiées par *E.-T. Hamy* (imp.), 296.
— **146.** 1908. — Voir *Hamy* (*Ernest*), 1079.
— **149.** 1909. — Voir *Trouessard* (*E.-L.*), 1109.

GEORGE (**Henry**). **125.** 1897. — Voir *Gassmann* (*Ch.*), 306.

GEORGE (**L.**). **128.** 1899. — Adresse une note relative à un « nouveau générateur à vapeur d'eau », 749.

GEORGEL (**Victor**). **143.** 1906. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1027.

GEORGET. 126. 1898. — Observation d'un bolide double, à Vannes, le 3 janvier 1898, 295.

GEORGÉVITCH (**Jivoïn**). **128.** 1899. — Sur le développement de la *Convoluta Roscoffensis* Graff, 455.

GEORGIADÈS (**N.**). **140.** 1905. — Voir *Fourtau* (*R.*), 166.

GEORGIEWSKY (**N.**). **124.** 1897. — Voir *Egoroff* (*N.*), 748, 949.
— **125.** 1897. — Voir *Egoroff*, 16.
— **130.** 1900. — Voir *Egoroff* (*N.*), 900.

GÉRARD (**E.**). **122.** 1896. — Fermentation de l'acide urique par les microrganismes, 1019.
— **123.** 1896. — Id., 185.
— **124.** 1897. — Sur une lipase végétale extraite du *Penicillium glaucum*, 370.
— **126.** 1898. — Sur les cholestérines des végétaux inférieurs, 909.
— **129.** 1899. — Voir *Abelous* (*E.*), 56, 164, 1023.
— **130.** 1900. — Transformation de la nitrobenzine en phénylamine ou aniline, par un ferment réducteur et hydrogénant de l'organisme (avec M. *E. Abelous*), 420.
— **132.** 1901. — Transformation de la créatine en créatinine par un ferment soluble déshydratant de l'organisme, 153.
— **134.** 1902. — Action biochimique de l'extrait de rein lavé sur certains composés organiques, 1248.

GÉRARDIN (**Auguste**). **122.** 1896. — Mesure des odeurs de l'air (avec M. *Maurice Nicloux*), 954.
— **132.** 1901. — Épuration de l'air par le sol, 157.

GERARDS (**Émile**). **151.** 1910. — Une partie du prix Houllevigue lui est attribuée, 1276.

GERBER (**C.**). **124.** 1897. — Influence de la température et de l'aliment sur le quotient respiratoire des moisissures, 162.
— Rôle des tannins dans les plantes et plus particulièrement dans les fruits, 1106.
— Étude comparée des quotients d'acides et des quotients de fermentation observés pendant la maturation des fruits, 1160.
— **125.** 1897. — Étude de la transformation des matières sucrées en huile, dans les lives, 658.
— Recherches sur la formation des réserves oléagineuses des graines et des fruits, 732.
— **126.** 1898. — De la fécondation directe chez quelques plantes dont les fleurs semblent adaptées à la fécondation croisée, 1734.
— **139.** 1904. — Étamines carpellisées de la giroflée, 219.

— Siliques emboîtées du *Lepidium Villarsii* GG. Leur signification, 302.
— **140.** 1905. — Pétales inverses du *Cheiranthus Cheiri* L. var. *λ-gynantherus* DC et fausse cloison des Crucifères, 1109.
— Le diagramme floral des Crucifères, 1143.
— **143.** 1906. — Action de *Eriophyes passerinæ* sur les feuilles de *Giarda hirsuta* G., 844.
— **144.** 1907. — Le faisceau inverse de *Zilla macroptera* Coss., 1374.
— **145.** 1907. — La présure des Crucifères, 92.
— La présure des Rubiacées, 284.
— Les agents de la coagulation du lait contenus dans le suc du murier de Chine (*Broussonetia papyrifera*), 530.
— Le chlorure de sodium, sensibilisateur des ferments présurants végétaux (avec Mlle *S. Ledebt*), 577.
— Action accélératrice propre du fluorure de sodium sur la coagulation du lait par les présures végétales, 689.
— Nouvelle méthode de détermination du pouvoir accélérateur des sels neutres de potassium et de sodium sur la coagulation du lait par les présures végétales, 831.
— **146.** 1908. — Action des acides sur la coagulation du lait par les présures végétales, 1111.
— **147.** 1908. — Effet de la dialyse sur les sucs présurants végétaux, 601.
— La présure des Crustacés décapodes, 708.
— Fonctionnement des présures aux diverses températures, 1320.
— **148.** 1909. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 147, 1908, p. 1320), 124.
— Présures basiphiles, 56.
— Coagulation du lait par la présure du Papayer (*Carica Papaya* L.), 497.
— Répartition de la présure dans les membres et tissus végétaux, 992.
— **149.** 1909.— La présence de la belladone, 137.
— Voir *Bois* (*C.*), 405.
— Localisation des ferments protéolytiques dans la *Vasconcellea quercifolia*. Présure et latex coagulable spontanément, 737.
— La présure des Basidiomycètes, 944.
— **150.** 1910. — La caséification du lait cru par les présures du lait bouilli, 1202.
— Comparaison entre le mode d'action de certains sels retardateurs et des protéines du lait coagulable par la chaleur sur la caséification par les présures du lait bouilli, 1357.

GERCEVANOFF (N.). 148. 1909. — Adresse une note intitulée : « Solution générale de l'équilibre d'un corps élastique à deux dimensions dont le contour est formé de deux courbes régulières, 252.

GERCHUN (A.-L.). 122. 1896. — Voir *Borgman* (*J.-J*), 378.

GERHARDT (Ch.). 131. 1900. — Voir *Grimaux*, 371.

GERHARDT (Charles). 122. 1896. — L'Académie est invitée à l'inauguration de son buste à Montpellier, 1180.
— **123.** 1896. — Discours prononcé par M. *R. de Forcrand* à l'inauguration de son buste à l'Institut de Chimie de Montpellier (imp.), 633.
— **131.** 1900. — Sa vie, son œuvre, sa correspondance (1816-1856), par *Ed. Grimaux* et *Ch. Gerhardt* (imp.), 371.

GERIN (F.). 131. 1900. — Voir *Vignon* (*Léo*), 588.
— **133.** 1901. — Voir *Vignon* (*Léo*), 515, 540, 590, 641, 705.

GÉRIN (Henri). 127. 1898. — Un prix Rivot lui est décerné, 1142.

GERMAIN. 129. 1899. — Adresse un mémoire intitulé : « Théorie de la pression universelle », 804.

GERMAIN. 137. 1903. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1098.

GERMOZZI (D.). 125. 1897. — Adresse une note relative à des travaux récents concernant la queue des comètes, 371.

GERNEZ (Désiré). 124. 1897. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de physique, par la mort de M. *Fizeau*, 384.
— Obtient des suffrages, 391.
— **128.** 1899. — Recherches sur les vapeurs qu'émettent les deux variétés d'iodure mercurique, 1516.
— **129.** 1899. — Sur la température de transformation des deux variétés quadratique et orthorhombique de l'iodure mercurique, 1234.
— **134.** 1902. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *A. Cornu*, 1333.
— Obtient des suffrages, 1342.
— **136.** 1903. — Sur les changements de couleur qu'éprouvent les iodures mercuriques aux diverses températures, 889.
— Sur la forme que prend toujours l'iodure mercurique en sortant de dissolution, 1322.
— **137.** 1903. — Sur une combinaison de deux corps qui, par élévation de température, s'unissent puis se séparent au-dessous de — 79°, 255.
— **138.** 1904. — Sur les deux variétés jaune et rouge d'iodure thalleux et la détermination du point normal de leurs transformations réciproques, 1695.
— **139.** 1904. — Sur la forme que prend l'iodure thalleux en sortant de dissolution, 278.
— **140.** 1905. — Sur la lumière émise par les cristaux d'acide arsénieux, 1134.
— Sur la triboluminescence du sulfate de potassium, 1234.
— Triboluminescence des composés métalliques, 1337.
— Présenté en deuxième ligne dans la section

de physique pour la place vacante par la mort de M. *Potier*, 1733.
— **141.** 1905. — Obtient des suffrages, 24.
— **142.** 1906. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *P. Curie*, 1450.
— Est élu, 1492.
— **143.** 1906. — Son élection est approuvée, 5.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 476.
— **145.** 1907. — Rapport du prix La Caze (physique), 1002.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Hébert, Hugues, 104.
— **147.** 1908. — Sur la triboluminescence des composés racémiques, 11.
— Rapport du prix Hughes (physique), 1137.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 396.
— Sur l'effet présumé de la cristallisation pour modifier les propriétés de la solution d'un corps résultant de l'union directe de deux solutions, 537.
— Lenteur de la transformation spontanée de la variété instable aux basses températures de certains corps dimorphes, 1015.
— **149.** 1909. — Sur la nature du changement qu'éprouvent les cristaux de sulfate de sodium heptahydraté au contact des cristaux du décahydrate, 77.
— **150.** 1910. — Sur un moyen de restituer aux sulfures alcalino-terreux leurs propriétés phosphorescentes, 295.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, Victor Raulin, 367.
— **151.** 1910. — Sur la nature du produit désigné sous le nom de «phosphore noir», 12.—*Errata*, 264.
— Sur la couleur que prennent subitement les solutions incolores de corps colorés, au moment de la solidification de leur dissolvant incolore, 272. — *Errata*, 626.
— Sa mort est annoncée, 741.

GERSCHUN (**Al.**). **129.** 1899. — Méthode pour déterminer la densité moyenne de la Terre et la constante gravitationnelle, 1013.

GERVAIS (**Henri-Paul**). **136.** 1903. — Présenté en deuxième ligne pour la chaire d'anatomie comparée, vacante au Muséum d'histoire naturelle par la mort de M. *Filhol*, 141.

GESSARD (**Carle**). **130.** 1900. — Sur la tyrosinase, 1327.
— **136.** 1903. — Sur les oxydases des Seiches, 631.
— Sur la formation du pigment mélanique dans les tumeurs du cheval, 1086.
— **138.** 1904. — Sur le pigment des capsules surrénales, 586.
— Sur les réactions colorées consécutives à l'action de la tyrosinase, 774.
— **139.** 1904. — Sur la tyrosinase de la mouche dorée, 644.
— **142.** 1906. — Sérum antioxydasique polyvalent, 641.
— **146.** 1908. — Sur le sérum antiamylasique (avec M. *J. Wolff*), 414.
— **148.** 1909. — Sur la catalase du sang, 1467.
— **150.** 1910. — Sur la fibrine-ferment, 1617.
— Sur la fibrine du sang, 1771.

GÈZE (**J.-B.**). **148.** 1909. — Influence des engrais sur quelques Cypéracées, 727.
— **150.** 1910. — Sur l'exploitation agricole, dans les Bouches-du-Rhône, d'une espèce de *Typha* spontanée, non signalée en France (*T. angustata*), 408.

GIACINTO (**F. S.**). **125.** 1897. — Adresse un mémoire sur la direction des ballons, 68[illegible].
— Soumet un mémoire relatif à la direction des ballons, 1012.

GIACOBINI (**Michel**). **126.** 1898. — Découverte d'une nouvelle comète, à l'Observatoire de Nice, 1767.
— **131.** 1900. — Le prix Lalande lui est décerné, 1050.
— Adresse des remercîments, 1288.
— **139.** 1904. — Sur la nouvelle comète Giacobini, 1102.
— **140.** 1905. — Id., 924.
— **141.** 1905. — Id., 995.
— Le prix Valz lui est décerné, 1073.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **143.** 1906. — Orbite définitive de la comète 1905 *a*, 357.
— **144.** 1907. — Sur une nouvelle comète, 557, 614, 1256.
— **145.** 1907. — Le prix Valz lui est décerné, 994.
— Sur la comète Giacobini 1907 *a* (avec M. *Javelle*), 1129.
— **147.** 1908. — Sur la nouvelle comète Morehouse, 474.
— Voir *Javelle*, 618.
— **149.** 1909. — Observations de la comète de Halley faites à l'Observatoire de Paris, 763.
— **150.** 1910. — Observations de la comète 1910 *a*, faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la Tour de l'Est, $0^m,38$ d'ouverture), 263.
— Voir *Baillaud* (*Jules*), 672.
— Sur la comète de Halley, 955, 1496.

GIACOSA (**Piero**). **132.** 1901. — Magistri salernitani nondum editi (imp.), 1464.

GIAJA (**Jean**). **143.** 1906. — Voir *Bierry* (*H.*), 300.
— **147.** 1908. — Voir *Bierry* (*H.*), 268.
— **148.** 1909. — Voir *Bierry* (*H.*), 507.

— **150**. 1910. — Sur l'isolement d'un sucre biose dérivant de l'amygdaline, 793.

GIARD (Alfred). **122**. 1896. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Sappey*, 1180.
— **123**. 1896. — Sur l'hivernage de la *Clavelina lepadiformis* Müller (avec M. *Caullery*), 318.
— Sur le parasitisme des *Monstrillidæ*, 836.
— Un prix Serres (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1151.
— **124**. 1897. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de zoologie, par mort de M. *Sappey*, 109.
— Obtient des suffrages, 131.
— **129**. 1899. — Miscellanées biologiques (imp.), 805.
— Le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné, 1151.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **130**. 1900. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Blanchard*, 1370.
— Obtient des suffrages, 1370.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Milne-Edwards*, 1729.
— Est élu, 1739.
— **131**. 1900. — Son élection est approuvée, 5.
— Sur l'existence de *Ceratitis capitata* Wied., var. *hispanica* de Brême, aux environs de Paris, 436.
— Observations à propos d'une communication de M. *E. Rogez*, relative à la télégonie, 1241.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du Grand prix des sciences physiques, du prix Savigny, 947.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1086.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1167.
— **133**. 1901. — Remarques critiques à propos de la détermination du sexe chez les Lépidoptères, 407.
— **134**. 1902. — Sur le passage de l'hermaphrodisme à la séparation des sexes par castration parasitaire unilatérale, 146.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore (zoologie), Vaillant, 973.
— Id. des prix Serres, Pourat, 1033.
— Id. permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.
— Sur la spermatogenèse des Diptères du genre *Sciara*, 1124.
— Sur l'éthologie des larves de *Sciara medullaris* Gd., 1179.
— **135**. 1902. — Rapport du prix Thore (anatomie et zoologie), 1205.
— Id. du prix Godard (médecine et chirurgie), 1216.
— **136**. 1903. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 1044.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, La Caze (physiologie), 1124.
— Id. des prix Cuvier, Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1180.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons-Melicocq, Savigny, Thore, 1145.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 1145.
— Id. de la question de prix Pourat (physiologie) pour 1906, 1145.
— **139**. 1904. — Fait hommage de son ouvrage intitulé : « Controverses transformistes », 28.
— **140**. 1905. — Id. d'une brochure intitulée: « Les tendances actuelles de la morphologie et ses rapports avec les autres sciences », 844.
— Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— Id. du prix Savigny, 1085.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1224.
— **141**. 1905. — Fait hommage de trois brochures intitulées : « 1° La Pœcilogonie; 2° les tendances actuelles de la morphologie et ses rapports avec les autres Sciences; 3° sur la prétendue nocivité des hu tres, 177.
— Rapport du prix Serres (médecine et chirurgie), 1122.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1126.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Id. des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, 327.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. des prix Saintour, Houllevigue, Cuvier, 380.
— Membre de la commission de la question du prix Pourat pour 1909, 328.
— **143**. 1906. — Sur les progrès de la mouche à fruits (*Ceratitis capitata* Wied) aux environs de Paris, 353.
— Sur les dégâts de la *Loxoste a* (*Eurycreon*) *sticticalis* L. dans les cultures de betteraves du Plat au central, 458.
— La teigne de la betterave (*Lita ocellatella* Boyd), 627.
— Rapport du prix Savigny (anatomie et zoologie), 1032.
— Id. du prix Pourat (physiologie), 1053.
— Id. du prix Saintour, 1066.
— **144**. 1907. — Membre d'une commission chargée de rédiger les instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 94.
— L'éléphant d'Afrique a-t-il une cavité pleurale? 306.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, de la Fons-Mélicocq, 359.

— Id. du prix Savigny, 359.
— Id. des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 411.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 476.
— Id. du prix La Caze (physiologie). 610.
— Membre de la commission de la question de prix Pourat 411.
— A quel moment et comment s'oblitèrent les cavités pleurales des éléphants? 471.
— Nouvelles remarques sur l'oblitération de la cavité pleurale des éléphants, 1318.
— **145.** 1907. — Présente un volume intitulé : « J.-B. Lamarck, discours d'ouverture (an VIII, an X, an XI, 1806) », 613.
— Sur la ponte de la morue dans le sud de la mer du Nord (avec M. *C. Cépède*), 659.
— Rapport du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1029.
— Id. du prix Lallemand, 1039.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— Id. des prix Savigny, Thore, 164.
— Id. des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Id. des prix Montyon, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, Saintour, 164.
— Id. du prix Houllevigue, 220.
— Membre de la commission de la question du prix Pourat pour 1911, 164.
— Id. du grand prix des Sciences physiques pour 1911, 221.
— Fait hommage de l'édition française de l'ouvrage de M. *J. Lœb* : « La dynamique des phénomènes de la vie », 265.
— **147.** 1908. — Sa mort est annoncée, 323.
— De la méthode dans les Scien es (imp.), 617.
— Son remplacement dans la section d'anatomie et zoologie, 822, 831, 887.
— Des condoléances sont adressées à l'Académie à l'occasion de sa mort, 832.
— **148.** 1909. — Alfred Giard (1846-1908). In memoriam par *Paul Pelseneer*, 607.
— **151.** 1910. — L'Académie reçoit un médaillon reproduisant ses traits, 37.

GIBBS (**Willard**). **129.** 1899. — Équilibre des systèmes chimiques (imp.), 709.
— **130.** 1900. — Est élu correspondant pour la section de mécanique, en remplacement de M. *Riggenbach*, décédé, 1371.
— Adresse des remercîments, 1691.
— **137.** 1903. — Sa mort est annoncée, 5.
— Diagrammes et surfaces thermodynamiques, traduit par M. *G. Roy* (imp.), 1028.
— **140.** 1905. — Son remplacement comme correspondant pour la section de mécanique, 844.

GIBELLO. **138.** 1904. — Voir *Seyewetz* (*A.*), 150, 1225.

GIBIER (**Paul**). **122.** 1896. — Des effets produits sur certains animaux par les toxines et les antitoxines de la diphtérie et du tétanos injectées dans le rectum, 1075.
— **123.** 1896. — Sur une nouvelle méthode pour recueillir le venin des serpents, 1012.

GIBON (**G.**). **129.** 1899. — Adresse diverses notes relatives à ses trois types de ballons dirigeables, 541.

GIGNOUX (**Maurice**). **147.** 1908. — Définition stratigraphique de l'étage sicilien, 1497.
— **150.** 1910. — Sur la classification du pliocène et du quaternaire dans l'Italie du Sud, 841.
— **151.** 1910. — Voir *Kilian* (*W.*), 1023, 1322, 1100, 1329.

GILARDONI (**Henri**). **130.** 1900. — Voir *Lapicque* (*L.*), 1333.
— **140.** 1905. — Voir *Guiche* (*le duc de*), 1132.

GILBERT (**Sir Joseph**). **133.** 1901. — Sa mort est annoncée, 1272.
— **138.** 1904. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'économie rurale, 1567.

GILET. **132.** 1901. — Sur l'électrolyse des tissus animaux (avec M. *Bordier*), 1239.

GILI (**Pierre**). **146.** 1908. — Adressent une note intitulée : « Une nouvelle espèce de nitrificat ur » (avec M. *d'Astek*), 437.

GILL (**Sir David**). **122.** 1896. — Est élu correspondant pour la section d'astronomie, en remplacement de M. *Cayley*, décédé, 1470.
— Adresse des remercîments, 1530.
— **123.** 1896. — Sur cinq photographies de la région entourant η d'Argus, 29.
— **136.** 1903. — L'Académie reçoit la traduction du discours dans lequel il a retracé l'œuvre de l'abbé *de La Caille*, 596.

GILLIER (**Louis-Émile-André**). **137.** 1903. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1165.

GILLY. **149.** 1909. — Adresse une note intitulée : « Sur l'oxyde d'antimoine employé comme succédané de la céruse », 884.

GILS (**F.**). **123.** 1896. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1143.

GILSON (**Eugène**). **136.** 1903. — Sur deux nouveaux glucotannoïdes, 385.

GIMEL (**Gilbert**). **138.** 1904. — Voir *Alliot* (*Henri*), 911.
— **147.** 1908. — Influence de quelques sels minéraux et en particulier du chlorure stanneux sur la fermentation, 1324.
— **149.** 1909. — Voir *Alliot* (*Henri*), 532.

GIN (**G.**). **126.** 1898. — Contribution à l'étude des fours électriques (avec M. *Leleux*), 236.
— Sur la dissociation des c rbures de baryum et de manganèse (avec M. *Leleux*), 749.

— **143.** 1906. — Sur un nouveau siliciure de manganèse, 1229.

GINARD (A.). 139. 1904. — Adresse une note intitulée : « De la stabilité de route des carènes de dirigeables », 904.

GINESTE (Ch.). 141. 1905. — Voir *Kunstler (J.)*,
— **142.** 1906. — Voir *Kunstler (J.)*, 294.
— **143.** 1906. — Voir *Kunstler (J.)*, 84,365.
— **144.** 1907. — Voir *Kunstler (J.)*, 441.

GINESTOUS. 123. 1896. — Sur une pluie rouge tombée à Bizerte (Tunisie), 1093.

GIORDANO (Giacomo). 130. 1900. — Adresse une note relative à une substance employée en photographie : « La viscosine », 1232.

GIRAN (H.). 126. 1898. — Sur une combinaison de l'anhydride phosphorique avec le benzène, 592.
— **129.** 1899. — Sur de nouvelles combinaisons de l'anhydride phosphorique avec le benzène, 964.
— **134.** 1902. — Sur un orthophosphate monosodique acide, 711.
— Sur l'acidité de l'acide pyrophosphorique, 1499.
— **135.** 1902. — Transformation de l'acide pyrophosphorique en acide orthophosphorique, 961.
— Étude thermique de l'acide métaphosphorique, 1333.
— **136.** 1903. — Sur la chaleur de combustion du phosphore et sur les anhydrides phosphoriques, 550.
— Sur la chaleur de transformation du phosphore blanc en phosphore rouge, 677.
— **139.** 1904. — Sur la combustion du soufre dans la bombe calorimétrique, 1219.
— **140.** 1905. — Id., 1704.
— **142.** 1906. — Sur l'existence des sulfures de phosphore, 398.
— **146.** 1908. — Sur les hydrates des acides phosphoriques, 1270.
— Poids moléculaires des acides phosphoriques déterminés par la cryoscopie, 1393.

GIRARD (A.). 133. 1901. — Adresse diverses communications relatives à l'aviation et aux aérostats, 374.
— Adresse un complément à son précédent mémoire sur un nouveau moyen d'élévation dans l'air, 1266.

GIRARD (A.-Ch.). 132. 1901. — Valeur alimentaire et culture de l'ajonc, 498.
— Analyse de quelques travertins du bassin de Vichy (avec M. *Bordas*), 1423.
— **140.** 1905. — Les exigences du tabac en principes fertilisants (avec M. *E. Rousseaux*), 733.

GIRARD (Aimé). 122. 1896. — *Errata* relatifs à une communication du 16 décembre 1895, 152.
— **122.** 1896. — Sur la valeur alimentaire des pains provenant de farines blutées à des taux d'extraction différents, 1309, 1382.
— **123.** 1896. — Sur la composition des fruits du *Phœnix melanocarpa*, 720.
— **124.** 1897. — Recherches sur la composition des blés français et étrangers (avec M. *E. Fleurent*), 60.
— Recherches sur la composition des blés et sur leur analyse, 876, 926.
— **126.** 1898. — Sa mort est annoncée, 1059.
— M. *Schlœsing* rappelle ses principaux travaux, 1059.
— Recherches sur le développement progressif de la grappe de raisin (avec M. *Lindet*), 1310.
— **128.** 1899. — Son remplacement dans la section d'économie rurale, 261, 268, 333.

GIRARD (Ch.). 122. 1896. — Applications de la méthode de M. Röntgen (avec M. *F. Bordas*), 528.
— Sur les rayons de Röntgen (avec M. *F. Bordas*), 604.

GIRARD (Charles). 145. 1907. — Voir *Haller (Albin)*, 581.

GIRARD (J.-B.). 126. 1898. — Un encouragement lui est attribué dans le concours du prix Plumey, 72.
— **143.** 1906. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1007.

GIRARD (Pierre). 140. 1905. — Voir *Lapicque (L.)*, 1057.
— **142.** 1906. — Recherches sur l'électricité animale (avec M. *Victor Henri*), 1563.
— **146.** 1908. — Variation de la force électromotrice de chaînes liquides par polarisation de diaphragmes interposés, 927.
— **148.** 1909. — Rôle de l'électrisation de contact dans la perméabilité des membranes aux électrolytes, 1047.
— Interprétation physico-chimique des différences de potentiel dans les tissus vivants, 1186.
— **150.** 1910. — Mécanisme électrostatique de l'hémiperméabilité des tissus vivants aux électrolytes, 1446.
— **151.** 1910. — Mécanisme électrostatique de l'osmose, 99.

GIRARDET (F.). 122. 1896. — Voir *Meslans*, 239.

GIRARDIN (Paul). 136. 1903. — Sur les observations glaciales faites en haute Maurienne dans l'été de 1902, 107.
— **140.** 1905. — Sur la relation des phénomènes erratiques avec le modelé des hautes vallées glaciaires, 397.
— **144.** 1907. — Sur les formations glaciaires de la Chaux-d'Arlier (avec M. *Fritz Nussbaum*), 1073.

GIRARDVILLE. 146. 1908. — Sur le poids utile maximum qu'on peut soulever en aéroplane, 742

GIRARD-MANGIN (Mme). 138. 1904. — Agglutination des globules rouges par l'hydrate ferrique

colloïdal, le chlorure de sodium et différents sérums (avec M. *Victor Henri*), 1461.

GIRAUD. 135. 1902. — Voir *Chapoteaut*, 1042.

GIRAUD (Étienne). 128. 1899. — Voir *Viré* (*Armand*), 1190.

GIRAUD (J.). 130. 1900. — Sur l'oligocène de la région comprise entre Issoire et Brioude, 595.
— **131.** 1900. — Les Basaltes miocènes des environs de Clermont, 915.
— **134.** 1902. — Membre de la mission des Antilles pour étudier les phénomènes volcaniques, 1333.
— **135.** 1902. — Voir *Lacroix* (*A.*), 377, 419.
— *Errata* se rapportant à ces deux communications, 464.
— Sur l'âge des formations volcaniques anciennes de la Martinique, 1377.
— **136.** 1903. — Sur l'état actuel du volcan de la montagne Pelée, 1343. — *Errata*, 1416.
— **137.** 1903. — La moitié du prix Parkin lui est attribuée, 1159.
— **138.** 1904. — Adresse des remercîments, 190.
— **148.** 1909. — Une nouvelle région à roches sodiques en Auvergne. Téphrites et Néphélinites dans « la Comté » (avec M. *A. Plumandon*), 934.

GIRAULT (Paul). 146. 1908. — Comparaison des dynamos à courant continu série et shunt au point de vue de la rapidité d'amorçage, 918.
— Sur le profil des masses polaires de dynamos, 1008.

GIROD. 126. 1898. — Adresse l'indication d'un procédé pour la détermination de la place des projectiles dans les tissus et une réclamation de priorité à ce sujet, 875.

GIROD. 135. 1902. — Adresse un mémoire « Sur une méthode de transposition en musique », 1096.

GIROD (Paul). 130. 1900. — Stations de l'âge du renne dans les vallées de la Vézère et de la Corrèze documents qu'ils ont publiés (imp.) (avec M. *E. Massénat*), 640.
— **131.** 1900. — Un prix Jérôme Ponti lui est attribué, 1115.
— Adresse des remercîments, 1176.

GIRTY (George H.). 148. 1909. — The Guadalupian Fauna (imp.), 1300.

GIUSTINIANI (E.). 136. 1903. — Voir *Bouilhac*, 1155.
— **137.** 1903. — Voir *Bouilhac*, 1274.
— **138.** 1904. — Voir *Bouilhac*, 293.
— **139.** 1904. — Voir *Bréal* (*E.*), 554.

GLANGEAUD (Philippe). 123. 1896. — Le Jurassique supérieur des environs d'Angoulême, 1025.
— **124.** 1897. — Sur quelques points de la géologie des environs de Bourganeuf (Creuse), 585.
— **126.** 1898. — Un plissement remarquable à l'ouest du Massif central de la France, 1737.
— **127.** 1898. — Les plissements des terrains crétacés du bassin de l'Aquitaine, 1242.
— **129.** 1899. — Les minéraux du crétacé de l'Aquitaine, 975.
— Les facies et les conditions de dépôt du turonien de l'Aquitaine, 1039.
— **130.** 1900. — Le volcan de Gravenoire et les sources minérales de Royat, 1573.
— **132.** 1901. — Les dômes de Saint-Cyprien (Dordogne), Sauveterre et Fumel (Lot-et-Garonne), 184.
— Les transgressions et les régressions des mers secondaires dans le bassin de l'Aquitaine, 363.
— **133.** 1901. — Formation de nappes de glace, en été, dans les volcans d'Auvergne, 176.
— **142.** 1906. — Une ancienne chaîne volcanique au nord-ouest de la chaîne des Puys, 184.
— Reconstitution d'un ancien lac oligocène sur le versant nord du massif du Mont-Dore (lac d'Olby), 239.
— Une chaîne volcanique miocène sur le bord occidental de la Limagne, 600.
— Les volcans du Livradois et de la Comté (Puy-de-Dôme), 663.
— **143.** 1906. — La liquéfaction de l'acide carbonique volcanique en Auvergne. La fontaine empoisonnée de Montpensier, 255.
— **144.** 1907. — La chaîne des Puys et la petite chaîne des Puys, 285.
— Des divers modes de l'activité volcanique dans la chaîne des Puys, 403.
— Les laves et les minéraux des volcans de la chaîne des Puys. Age et cause des éruptions, 527.
— **145.** 1907. — L'Allier miocène. Un gisement de Vertébrés miocènes, près de Moulins, 1363.
— **146.** 1908. — Sur l'extension des dépressions oligocènes dans une partie du Massif central et sur leur rôle au point de vue hydrologique, 432.
— Les éruptions de la Limagne. Sept périodes du miocène inférieur au pléistocène, 551.
— *Errata*, 606.
— Les éruptions pliocènes et pléistocènes de la Limagne, 659.
— **149.** 1909. — Le prix Delesse (minéralogie et géologie) lui est décerné, 1227.
— **150.** 1910. — Architecture de la partie centrale des monts du Forez, 804.
— Les formations archéennes, l'ancienne couverture et les plissements des monts du Forez, 942.
— **151.** 1910. — La bordure occidentale du bassin de Montbrison, la surrection oligocène et la cuirasse du Forez, 904.
— Les phénomènes glaciaires dans les monts du Forez, 1085.

GLASENAPP (S. de). 129. 1899. — Mesures micrométriques d'étoiles doubles faites à Domkino et à Saint-Pétersbourg (imp.), 805.
— **130.** 1900. — Observation de Léonides en Russie, en 1899, 228.

GLASSER (E.). 143. 1906. — Sur une espèce minérale nouvelle, la népouite, silicate hydraté de nickel et de magnésie, 1173.

GLATARD (R.). 137. 1903. — Une mention très honorable Bellion (médecine et chirurgie), lui est accordée, 1143.

GLATZEL (Br.). 151. 1910. — Nouvelles expériences sur l'excitation par « chocs » dans la télégraphie sans fil, 1049.

GLEDITSCH (Mlle Ellen). 145. 1907. — Sur le lithium contenu dans les minéraux radioactifs, 1148.
— **146.** 1908. — Sur le lithium dans les minerais radioactifs, 331.
— **147.** 1908. — Voir *Curie* (Mme), 345.
— **148.** 1909. — Sur le radium et l'uranium contenus dans les minéraux radioactifs, 1451.
— **149.** 1909. — Sur le rapport entre l'uranium et le radium dans les minéraux radioactifs, 267.

GLEY (Eugène). 122. 1896. — Influence du foie sur l'action anticoagulante de la peptone (avec M. *V. Pachon*), 1229. — *Errata*, 1367.
— **123.** 1896. — Voir *Camus* (*L.*), 194.
— **125.** 1897. — Voir *Camus* (*L.*), 256.
— Présence de l'iode dans les globules parathyroïdes, 312.
— **126.** 1898. — Voir *Camus* (*L.*), 428.
— **127.** 1898. — Voir *Camus* (*L.*), 330.
— **128.** 1899. — Voir *Camus* (*L.*), 1317, 1416.
— **129.** 1899. — Voir *Camus* (*L.*), 231.
— **130.** 1900. — Présence de l'iode dans le sang (avec M. *P. Bourcet*), 1721.
— **131.** 1900. — Voir *Camus* (*L.*), 351, 353.
— **133.** 1901. — Le prix Mège (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1108.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **135.** 1902. — Variations de l'iode du sang (avec M. *P. Bourcet*), 185.
— **138.** 1904. — Recherches sur le sang des Sélaciens. Action toxique du sérum de Torpille (*Torpedo marmorata*), 1547.
— **139.** 1904. — Présenté, en deuxième ligne, pour la place vacante dans la section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Marey*, 904.
— Obtient des suffrages, 912.
— **140.** 1905. — Voir *Camus* (*L.*), 1717.
— **145.** 1907. — De l'action des ichtyotoxines sur le système nerveux des animaux immunisés contre ces substances. Contribution à l'étude de l'immunité, 1210.
— **146.** 1908. — Présenté en première ligne pour la chaire de « Biologie générale » vacante du Collège de France, 322.
— **149.** 1909. — Action des sérums toxiques et de leurs antitoxines sur le système nerveux. Contribution à l'étude du mécanisme de l'immunité, 812.
— De l'action des sérums toxiques sur le cœur isolé d'animaux immunisés contre ces sérums (avec M. *V. Pachon*), 813.
— **151.** 1910. — Des modes d'extraction de la sécrétine. Un nouvel excitant de la sécrétion pancréatique, 345.

GLOVER (Jules). 134. 1902. — Sur l'application de l'air chaud comme procédé de chauffage des liquides pulvérisés non volatils, 1597.
— **137.** 1903. — La moitié du prix Barbier lui est attribuée (médecine et chirurgie), 1135.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **149.** 1909. — De l'examen de la respiration et de l'analyse graphique de la parole dans les écoles spéciales, 800.

GMO-SALAZAR. 139. 1904. — Voir *Bierry* (*H.*), 381.

GNESOTTO (T.). 144. 1907. — Voir *Magrini* (*G. P.*), 1328.

GNEZDA (Julius). 128. 1899. — Sur des réactions nouvelles des bases indoliques et des corps albuminoïdes, 1584.
— **133.** 1901. — La formation d'un dérivé isatinique de l'albumine, 517.
— **134.** 1902. — Sur une production conjuguée indoxyle et d'urée dans l'organisme, 485.
— **136.** 1903. — Recherche de l'indoxyle dans certaines urines pathologiques, 1406.
— **148.** 1909. — Réactions colorées des corps indoliques avec les sucres, 485. — *Errata*, 964.

GOBBI (Émile). 148. 1909. — Filtre métallique à interstices réguliers et variables, réductibles aux dimensions ultramicroscopiques, 1126.

GODARD (H.). 151. 1910. — Voir *Millochau* (*G.*), 135.

GODBILLE (P.). 141. 1905. — Voir *Dollot* (*Aug.*), 815.

GODDE (L.). 131. 1900. — Adresse une note « Sur la gelée blanche et ses causes », 974.

GODECHOT (Marcel). 139. 1904. — Tétrahydrure et octohydrure d'anthracène, 604.
— **140.** 1905. — Produits d'oxydation de l'octohydrure d'anthracène dihydro-oxanthranol et hexahydroanthrone, 250.
— Voir *Jungfleisch* (*E.*), 502, 719.
— **141.** 1905. — Voir *Jungfleisch* (*E.*), 111.
— Sur quelques dérivés de l'octohydrure d'anthracène et sur le perhydrure d'anthracène, 1028.
— **142.** 1906. — Voir *Jungfleisch* (*E.*), 515, 637.
— Sur quelques dérivés hydroanthracéniques, 1202.
— **144.** 1907. — Voir *Jungfleisch* (*E.*), 425, 979.
— **145.** 1907. — Voir *Jungfleisch* (*E.*), 70.
— **146.** 1908. — Voir *Jungfleisch* (*E.*), 26.
— **147.** 1908. — Hydrogénation du triphénylméthane : tricyclohexylméthane, 1057.
— **149.** 1909. — Sur quelques dérivés du dicyclohexylphénylméthane, 1137.
— **150.** 1910. — Sur l'acide hexahydrophénylglycolique (avec M. *Jules Frezouls*, 1248.

— **151**. 1910. — Sur l'hexahydroacétophénone et sur l'hexahydrobenzoylacétone, 1131.

GODEFROY. **131**. 1900. — Adresse une note « Sur la série de Binet », 431.

GODEFROY (**L.**). **137**. 1903. — Voir *Varenne* (*E.*), 993, 1294.
— **138**. 1904. — Voir *Varenne* (*E.*), 79, 990.
— **140**. 1905. — Voir *Varenne* (*E.*), 591.

GODET (**Lucien**). **131**. 1900. — Adresse une note relative à une « Carafe hygiénique », 515.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 694.

GODEY (**Ch.**). **124**. 1897. — Adresse un mémoire relatif à « La destination des monuments mégalithiques », 836.

GODIN (**J.**). **140**. 1905. — Adresse un mémoire « Sur l'emploi alimentaire des nucléines pour les armées », 1617.

GODIN (**Paul**). **130**. 1900. — Sur les asymétries normales des organes binaires chez l'homme, 530.
— **137**. 1903. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1142.
— **151**. 1910. — Asymétries normales des organes binaires chez l'homme, 621.

GODFROY. **151**. 1910. — Sur quelques résultats de l'étude des marées antarctiques observées au cours de l'expédition française au pôle Sud, 1405.

GODLEWSKI (**Émil**). **134**. 1902. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'économie rurale, 640, 1282.

GOGOL (**Nicolas Vassilievitch**). **148**. 1909. — L'Académie est invitée à l'inauguration d'un monument élevé à sa mémoire, 902.
— M. *Bigourdan* rend compte de cette cérémonie, 1435.

GOLDSCHILD (**W.**). **122**. 1896. — Soumet un mémoire intitulé : « Chaleur et lumière », 364.

GOLDSTEIN (**E.**). **126**. 1898. — Remarques sur les rayons cathodiques, 1199.
— **127**. 1898. — Sur les rayons cathodiques « simples », 318.
— **137**. 1903. — Le prix Hébert lui est décerné (physique), 1103.
— Adresse des remercîments, 1228.

GOLDSTEIN (**M.**). **144**. 1907. — Voir *Marinesco* (*G.*), 400.

GOLDZIHER (**Charles**). **141**. 1905. — Un criterium pour l'application de la loi de la mortalité de Gompertz-Makeham, 677.
— **144**. 1907. — Sur la nature analytique des solutions de certaines équations aux dérivées partielles du second ordre, 887.

GOLIESCO (**Rodrigue**). **147**. 1908. — Adresse deux mémoires « Sur le mécanisme et le mouvement dynamique du vol des volatiles », 482.

GOMES (**J. P.**). **139**. 1904. — Voir *Pereira da Costa* (*F. A.*), 960.

GOMONT (**Maurice**). **138**. 1904. — Sur la végétation de quelques sources d'eau douce sous-marines de la Seine-Inférieure, 221.

GONNARD (**Ferdinand**). **122**. 1896. — Sur quelques formes nouvelles ou rares de la calcite des géodes du calcaire à entroques de Couzon (Rhône), 348.
— *Errata*, 496.
— **126**. 1898. — Sur les formes cristallines de l'oligiste du puy de la Tache (mont Dore), 1048.
— Sur l'apathie de certaines enclaves granulitiques du Chuquet-Genestoux (Puy-de-Dôme) (avec le frère *Adelphe*), 1532. — *Errata*, 1601.
— Sur les formes cristallines du quartz des géodes de Meylan (Isère), 1731.
— **127**. 1898. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de minéralogie, 801.
— **149**. 1909. — Le prix Victor Raulin (minéralogie et géologie) lui est décerné, 1229.

GONNESSIAT (**François**). **124**. 1897. — Sur la loi des variations de latitude, 938.
— **126**. 1898. — Rapport de M. *Radau* sur son mémoire intitulé : Recherches sur la loi des variations de latitudes, 710.
— **130**. 1900. — Lieux des étoiles circumpolaires fondamentales, déterminés à l'Observatoire de Lyon, 1233.
— **132**. 1901. — Six mois d'observations météorologiques à Quito, 1444.
— **134**. 1902. — Le second semestre d'observations météorologiques à Quito, 425.
— **135**. 1902. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1241.
— **136**. 1903. — Adresse des remercîments, 289.
— **143**. 1906. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de directeur vacante de l'Observatoire de Bordeaux, 203.
— **145**. 1907. — Voir *Fayet*, 157.
— Présenté en première ligne pour la place de directeur de l'Observatoire d'Alger, vacante par la mort de M. *Ch. Trépied*, 856.
— Un prix Saintour lui est décerné, 1059.
— **146**. 1908. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 120[illegible].
— Une subvention lui est accordée en 1908, sur le fonds Bonaparte, 1431.
— **147**. 1908. — Id., 1208.
— **149**. 1909. — Adresse un rapport sur l'emploi de

la subvention accordée sur le fonds Bonaparte en 1908, 101.
— **151**. 1910. — Observations de la comète de d'Arrest à l'Observatoire d'Alger, 511.

GOODWIN (**W.**). **138**. 1904. — Voir *Maquenne* (*L.*), 633.

GORCZYNSKI (**Ladislas**). **138**. 1904. — Sur la diminution de l'intensité du rayonnement solaire en 1902 et 1903, 255.

GORDAN (**Paul**). **127**. 1898. — Sur le résultant de deux équations, 539.
— **130**. 1900. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géométrie, 226.
— **138**. 1904. — Est élu, en remplacement de M. *G. Salmon*, 1020.

GORET (**Maurice**). **131**. 1900. — Sur la composition de l'albumen de la graine de Févier d'Amérique (*Gleditschia Triacanthos* L., Légumineuses), 60.

GORGEU (**Alex.**). **127**. 1898. — Voir *Friedel* (*C.*), 590.

GORGOLEWSKI (**M.**). **150**. 1910. — Voir *Dhéré* (*Ch.*), 934, 993.

GORIS (**Albert**). **136**. 1903. — Sur la localisation de l'esculine et du tanin dans le marronnier, 902.
— **144**. 1907. — Sur un nouveau principe cristallisé de la kola fraîche, 1162.
— **145**. 1907. — Voir *Chevalier* (*J.*), 354.
— Voir *Arnould*, 1199.
— **146**. 1908. — Recherches sur la pulpe dite « farine de Netté » (avec M. *L. Crété*), 187.
— **147**. 1908. — Sur la présence de l'urée chez quelques champignons supérieurs (avec M. *Mascré*), 1488.
— **149**. 1909. — Sur l'existence, dans le *Primula officinalis* Jacq.), de deux nouveaux glucosides dédoublables par un ferment (avec M. *Mascré*), 947.

GOSSART. **122**. 1896. — Sur une action mécanique émanant des tubes de Crookes, analogue à l'action photogénique découverte par Röntgen (avec M. *Chevalier*), 315.

GOSSELET (**Jules**). **123**. 1896. — Des conditions dans lesquelles s'est fait le dépôt du phosphate de chaux de la Picardie, 290.
— **126**. 1898. — Le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné, 129.
— Adresse des remercîments, 195.
— **127**. 1898. — Résultats des récents sondages pour la recherche de la houille dans le nord de la France, 162.
— **131**. 1900. — Sur l'âge des sables de la plage de Dunkerque, 323.
— **134**. 1902. — Nouvelles observations sur les plis de la craie phosphatée dans la Somme, 267.
— **136**. 1903 — Découverte de Poissons dans le terrain dévonique du Pas-de-Calais, 540.
— **139**. 1904. — Cartes hypsométriques des assises crétaciques dans le nord de la France : région de Douai, 179.
— **143**. 1906. — Résultats de deux sondages profonds en Picardie, 201.

GOSSOT (**Fernand**). **124**. 1897. — Adresse un mémoire sur les vibrations élastiques et la résistance des canons (avec M. *R. Liouville*), 1140.
— **126**. 1898. — Une parti du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée en 1897, 66.
— Adresse des remercîments, 317.
— **141**. 1905. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée (avec M. *Liouville*), 1067.
— **142**. 1906. — Adresse des remercîments, 72.

GOSSUIN (**L.**). **135**. 1902. — Adresse une note sur un tremblement de terre à Busselino (Italie), 919.

GOUDET (**Ch.**). **122**. 1896. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 932.

GOUÈRE. **146**. 1908. — Dosage rapide du bichromate de potassium dans les laits, 291.

GOUGENHEIM (**A.**). **143**. 1906. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1044.

GOUGEROT (**H.**). **151**. 1910. — Voir *Landouzy* (*L.*), 683.

GOUIRAND (**G.**). **123**. 1896. — Voir *Ravaz* (*L.*), 1086.
— **127**. 1898. — Voir *Guillon* (*J.-M.*), 254, 423.
— **135**. 1902. — Voir *Guillon* (*J.-M.*), 1076.

GOULART. **143**. 1906. — Voir *Verschaffel* (*Aloys*), 529.

GOULAS (**C.**). **146**. 1908. — Adresse une note intitulée : « Turbine atmosphérique », 880.

GOULD (**Benjamin Apthorp**). **124**. 1897. — Sa mort est annoncée, 57.
— Notice par M. *Lœwy*, 57.
— **134**. 1902. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'astronomie, 402.

GOULIER (**C.-M.**). **128**. 1899. — Étude sur les méthodes et les instruments des nivellements de précision (imp.), 157.

GOUPIL (**A.**). **141**. 1905. — Voir *Charrin*, 391.
— **142**. 1906. — Voir *Charrin*, 595.
— **144**. 1907. — Voir *Charrin*, 136, 221, 452.
— **145**. 1907. — Voir *Moussu*, 1231, 1359.
— **146**. 1908. — Voir *Moussu*, 44.
— **147**. 1908. — Adresse une note sur le planement des oiseaux, 268.
— Voir *Moussu*, 87.

GOURDON (**Ernest**). **141**. 1905. — Les roches éruptives grenues de la Terre de Graham recueillies par l'expédition antarctique du Dr Charcot, 1036.

— **143**. 1906. — Les roches microlitiques de la Terre de Graham recueillies par l'expédition antarctique du Dr Charcot, 178.
— **144**. 1907. — Sur un microgranite alcalin recueilli sur la Terre de Graham par l'expédition antarctique du Dr Charcot, 1224.
— **147**. 1908. — Expédition antarctique française (1903-1905) : géographie physique, glaciologie, pétrographie (imp.), 23.
— **151**. 1910. — Sur deux gisements de zéolites dans l'antarctique, 153.

GOURFEIN. **125**. 1897. — Le rôle de l'auto-intoxication dans le mécanisme de la mort des animaux décapsulés, 188.
— **126**. 1898. — Une mention Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 112.

GOURÉ DE VILLEMONTÉE (**G.**). **141**. 1905. — Contribution à l'étude des diélectriques liquides, 179.
— *Errata*, 1056.
— **143**. 1906. — Le prix Hébert (physique) lui est décerné, 1020.

GOURGUECHON. **126**. 1898. — Le prix Rivot lui est décerné, 136.

GOURJON. **125**. 1897. — Adresse la description d'un ballon dirigeable, 758.

GOURMAND. **138**. 1904. — Voir *Bouveault* (*L.*), 1699.

GOURMONT (**Jules**). **133**. 1901. — Un prix Bréant lui est attribué, 1105.

GOURSAT (**Édouard**). **122**. 1896. — Sur les équations linéaires et la méthode de Laplace, 169.
— Sur les lignes asymptotiques, 593.
— Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes (imp.), 657.
— Sur les systèmes en involution d'équations du second ordre, 1258.
— **123**. 1896. — Sur la théorie des équations aux dérivées partielles du second ordre, 680.
— **124**. 1897. — Sur les différentielles successives d'une fonction de plusieurs variables indépendantes, 676.
— Remarques sur une note récente de M. *E. von Weber*, 1294.
— **125**. 1897. — Sur la détermination des intégrales d'une équation aux dérivées partielles, par certaines conditions initiales, 640.
— **126**. 1898. — Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes (imp.), 379.
— Sur la théorie générale des caractéristiques des équations aux dérivées partielles, 1332.
— **127**. 1898. — Sur les intégrales intermédiaires des équations du second ordre, 603.
— Sur quelques types intégrables d'équations aux dérivées partielles du second ordre, 854.
— **128**. 1899. — Sur le prolongement analytique, 591.
— **129**. 1899. — Sur deux équations intégrables du second ordre, 31.
— Sur un problème relatif aux congruences de droites, 578.
— Sur les congruences de normales, 669.
— **131**. 1900. — Présenté en deuxième ligne, pour la place vacante dans la section de géométrie, par l'élection de M. *Darboux*, au poste de secrétaire perpétuel, 974.
— Obtient des suffrages, 976.
— **132**. 1901. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de géométrie par la mort de M. *Hermite*, 654.
— Obtient des suffrages, 662.
— **134**. 1902. — Sur quelques transformations de Bäcklund, 459.
— Sur une classe de transformations de Bäcklund, 1035.
— **136**. 1903. — Sur les intégrales de l'équation $s = f(x, y, z, p, q)$, 1383.
— **137**. 1903. — Sur une généralisation de la théorie des fractions continues algébriques, 1030.
— **142**. 1906. — Sur les intégrales infiniment voisines des équations aux dérivées partielles, 137.
— Sur la théorie des caractéristiques, 760.
— **144**. 1907. — Sur les invariants intégraux, 1206.
— **145**. 1907. — Sur les équations intégrales, 667.
— Sur quelques propriétés des équations intégrales, 752.
— **146**. 1908. — Sur un théorème de la théorie des équations intégrales, 327.
— **148**. 1909. — Sur la déformation des surfaces à courbure négative, 218.
— Sur certains systèmes d'équations différentielles, 612.
— Sur un procédé alterné, 762.
— Sur un note récente de M. Stekloff, 1242.

GOUT (**A.**). **130**. 1900. — Adresse une note relative à quelques combinaisons de nombres, 864.

GOUTAL (**E.**). **125**. 1897. — Voir *Carnot* (*Ad.*), 75, 148, 213.
— **126**. 1898. — Voir *Carnot* (*Ad.*), 1240.
— **128**. 1899. — Voir *Carnot* (*Ad.*), 207.
— **131**. 1900. — Voir *Carnot* (*Ad.*), 92, 204.
— **135**. 1902. — Sur le pouvoir calorifique de la houille, 477.
— **148**. 1909. — Étude des gaz dégagés par l'action des sels cuivriques sur les aciers, 988.
— **149**. 1909. — Dosage de l'oxyde de carbone dans les aciers, 1129.

GOUVERNET. **122**. 1896. — Soumet une « Invention de puits métalliques avec filtration et stérilisation de l'eau », 912.
— Adresse un mémoire relatif à la solution de différents problèmes industriels, 870.

GOUY (**Georges**). **122**. 1896. — Sur la pénétration des gaz dans les parois de verre des tubes de Crookes, 775.
— Sur la réfraction des rayons X, 1197.

— **123**. 1896. — Sur la réfraction et la diffraction des rayons X, 43.
— **124**. 1897. — Sur la réflexion de la lumière par une surface longue et étroite, 1146.
— **130**. 1900. — Sur la constitution de la lumière blanche, 241.
— Sur le mouvement lumineux et les formules de Fourier, 560.
— Action de l'eau sur le sulfate mercureux, 1399.
— **131**. 1900. — Sur les fonctions électrocapillaires des solutions aqueuses, 255.
— Sur les propriétés électrocapillaires des mélanges et la viscosité électrocapillaire, 835.
— Sur la théorie des phénomènes électrocapillaires, 630.
— **132**. 1901. — Sur les propriétés électrocapillaires de quelques composés organiques en solutions aqueuses, 822.
— **133**. 1901. — Sur l'action électrocapillaire des molécules non dissociées en ions, 284.
— Est élu correspondant pour la section de physique, en remplacement de M. *Raoult*, 859.
— Adresse des remercîments, 913.
— Sur les maxima électrocapillaires de quelques composés organiques, 1301.
— **134**. 1902. — Sur les propriétés électrocapillaires des bases organiques et de leurs sels, 1305.
— **136**. 1903. — Effets de la température sur les phénomènes électrocapillaires, 6[illegible]3.
— **141**. 1905. — Le prix La Caze (physique) lui est décerné, 1084.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **146**. 1908. — Sur la théorie de l'électrocapillarité, 612.
— Sur un appareil destiné aux nivellements micrométriques, 1191.
— Mesures électrocapillaires par la méthode des larges gouttes, 1374.
— **147**. 1908. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. **146**, 1908, p. 1374), 92.
— **148**. 1909. — Sur les décharges électriques dans les champs magnétiques intenses, 455.
— Sur les rayons magnéto-cathodiques, 681.
— **149**. 1909. — Phénomènes magnéto-anodiques, 382. — *Errata*, 472.
— Sur la constitution de la charge électrique à la surface d'un électrolyte, 654.
— Sur la tension de vapeur d'un liquide électrisé, 322.
— **150**. 1910. — Sur l'action mutuelle de deux cathodes dans le champ magnétique, 1652.
— **151**. 1910. — Sur le potentiel de décharge dans le champ magnétique, 1020. — *Errata*, 1166.

GOY (Ad.). **142**. 1906. — Sur l'élasticité des tissus organiques, 1158. — *Errata*, 1302.

GOY (Louis de). **149**. 1909. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1272.

GOYAUD. **135**. 1902. — Sur la fermentation pectique, 537.
— Adresse une nouvelle note « Sur la fermentation pectique », 715.

GRABY (A.). **123**. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « Fixage des photographies en couleurs sur papier », 87.
— **124**. 1897. — Adresse la description d'un procédé photographique permettant d'obtenir, sans passer par un cliché, des positifs en deux couleurs, 392.
— **130**. 1900. — Adresse une note sur une « Nouvelle méthode de photographie des couleurs », 1109.
— **142**. 1906. — Annonce qu'il est arrivé à une solution très simple du problème de la photographie des couleurs, 814.

GRADINESCO (A.). **149**. 1909. — Voir *Athanasiu (J.)*, 413.

GRAEBE (Carl). **137**. 1903. — Lettre de remercîments pour la médaille Lavoisier et la médaille Berthelot qui lui ont été décernées à l'occasion de son Jubilé, 511.
— La médaille Lavoisier lui est décernée, 1153.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1153.

GRAFF (L. von). **149**. 1909. — Invite l'Académie à se faire représenter au « VIIIe Congrès international de zoologie », 904.

GRAMME (Zénobe). **132**. 1901. — Sa mort est annoncée, 121.

GRAMONT (Arnaud de). **122**. 1896. — Sur les spectres des métalloïdes dans les sels fondus. Soufre, 326. — *Errata*, 1443.
— Spectres de dissociation des sels fondus. Métaux alcalins : sodium, potassium, lithium, 1411.
— Sur le spectre du phosphore dans les sels fondus et dans certains produits métallurgiques, 1534.
— **124**. 189[illegible]. — Spectres des métalloïdes dans les sels fondus : silicium, 192.
— **125**. 1897. — Sur le spectre du carbone, 172.
— *Errata*, 342.
— Sur le spectre de lignes du carbone dans les sels fondus, 238.
— *Errata* se rapportant à une précédente communication (t. **124**. 1897. p. 192), 1197.
— **126**. 1898. — Analyse spectrale des composés non conducteurs, par les sels fondus, 1155.
— *Errata*, 1234.
— Analyse spectrale de quelques minéraux non conducteurs par les sels fondus et réactions des éléments, 1513.
— **127**. 1898. — Observations sur quelques spectres : aluminium, tellure, sélénium, 866.
— **128**. 1899. — Sur un spectroscope de laboratoire à dispersion et à échelle réglables, 1564.
— **130**. 1900. — Sur quelques conséquences des formules du prisme, 403. — *Errata*, 536.
— **134**. 1902. — Action de la self-induction sur les spectres de dissociation des composés, 1048.

— Sur les modifications apportées par la self-induction à quelques spectres de dissociation, 1205.
— **139**. 1904. — Sur la disparition dans l'étincelle oscillante des raies du silicium présentées dans les spectres de certaines étoiles, 188.
— **144**. 1907. — Sur les raies ultimes ou de grande sensibilité des métaux, dans les spectres de dissociation, 1101.
— **145**. 1907. — Sur la photographie spectrale des minéraux dans les différentes régions du spectre : galène et argyrite, 231.
— Appareil destiné à la production des spectres d'étincelle des solutions, 1170.
— **146**. 1908. — Sur les raies ultimes des métalloïdes : tellure, phosphore, arsenic, antimoine, carbone, silicium, bore, 1260. — *Errata*, 1438.
— **147**. 1908. — Sur le spectre ultraviolet du silicium (avec M. *C. de Watteville*), 239.
— Sur les indications quantitatives qui peuvent être fournies par les spectres de dissociation : argent, 307.
— **149**. 1909. — Sur le spectre ultraviolet de bandes du phosphore (avec M. *C. de Watteville*), 263. — *Errata*, 580.
— **150**. 1910. — Sur la répartition des raies ultimes dans le spectre des diverses régions du Soleil, 37. — *Errata*, 430.
— Sur la répartition des raies ultimes dans les spectres stellaires, 154.
— Sur certaines conditions d'apparition du spectre de bandes attribué au cyanogène (avec M. *M. Drecq*), 1235.
— **151**. 1910. — Sur la place des raies ultimes dans les séries spectrales, 308.
— Présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *E. Rouché*, 842.

GRAMONT DE GUICHE. — Voir *Guiche* (*Armand de Gramont, duc de*).

GRAMONT DE LESPARRE (**A. de**). **126**. 1898. — Sur la germination et la fécondation hivernales de la Truffe, 281.
— Sur la germination estivale des spores de la Truffe et la production des téleutospores, 443.
— Sur l'aptitude à germer des spores de la Truffe et le rôle de l'arome, 599.

GRANBOULAN (**E.**). **129**. 1899. — Adresse une note sur un système de propulsion des navires à vapeur, 533.

GRANDERYE. **134**. 1902. — Voir *Guyot* (*A.*), 549.
— **137**. 1903. — Voir *Guyot* (*A.*), 413.

GRAND'EURY (**Cyrille**). **124**. 1897. — Forêt fossile de *Calamites Suckowii*. Identité spécifique des *Cal. Suckowii* Br., Gystii Br. *Schatzlarensis* St., *foliosus* Gr., *Calamocladus parallelinervis* Gr., *Calamostacys vulgaris* Gr., 1333.
— **130**. 1900. — Sur les Calamariées debout et enracinées du terrain houiller, 871.
— Sur les Fougères fossiles enracinées du terrain houiller, 988.
— Sur les *Stigmaria*, 1054.
— Sur les troncs debout, les souches et racines de Sigillaires, 1105.
— Id. de Cordaïtes, 1167.
— Sur les forêts fossiles et les sols de végétation du terrain houiller, 1336.
— Sur la formation des couches de houille, 1512.
— Sur la formation des couches de stipite, de houille brune et de lignite, 1687.
— **131**. 1900. — Sur la formation des bassins carbonifères, 166.
— **138**. 1904. — Sur les sols de végétation fossiles des Sigillaires et des Lépidodendrons, 460.
— Sur les rhizomes et les racines des Fougères fossiles et des Cycadofilices, 607.
— Sur le caractère paludéen des plantes qui ont formé les combustibles fossiles de tout âge, 666.
— Sur les conditions générales et l'unité de formation des combustibles minéraux de tout âge et de toute espèce, 740.
— **139**. 1904. — Sur les graines des Névroptéridées, 23, 782.
— **140**. 1905. — Sur les graines trouvées attachées au *Pecopteris Pluckeneti* Schlot, 920.
— Sur le *Rhabdocarpus*, les graines et l'évolution des Cordaïtées, 995.
— **141**. 1905. — Sur les graines de *Sphenopteris* sur l'attribution des *Codonospermum* et sur l'extrême variété des « graines de fougère », 812.
— **142**. 1906. — Sur les mutations de quelques plantes fossiles du terrain houiller, 25.
— **143**. 1906. — Sur les graines et inflorescences des *Callipteris* Br., 664.
— Sur les inflorescences des « fougères à graines » du culm et du terrain houiller, 761.
— **146**. 1908. — Sur les organes et le mode de végétation des Névroptéridées et autres Ptéridospermes, 1241.

GRANDIDIER (**Alfred**). **122**. 1896. — Membre de la commission du prix Savigny, 767.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 831.
— Id. du prix Tchihatchef, 869.
— Id. du prix Gay, 909.
— Id. de la question de prix Gay pour 1898, 909.
— **129**. 1896. — Rapport du prix Gay, 1172.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 1176.
— Id. du prix Tchihatchef, 1180.
— **124**. 1897. — Membre de la commission du prix Savigny, 666.
— Id. du prix Tchihatchef, 810.
— Id. du prix Bordin, 937.
— Id. de la question du prix Gay pour 1899, 937.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats au Bureau des longitudes, 890.
— **126**. 1898. — Membre de la commission du prix Savigny, 1125.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 1256.

— Id. du prix Tchihatchef, 1250.
— Id. du prix Gay, 1322.
— **127**. 1898. — Rapport du prix Tchihatchef, 1135.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Tchihatchef, 582.
— Id. de la question du prix Gay pour 1901, 718.
— **129**. 1899. — Sur les travaux géographiques et cartographiques exécutés à Madagascar, par ordre du général Gallieni, de 1897 à 1899, 84.
— **130**. 1900. — Annonce la mort de M. *Alexis de Tillo*, correspondant pour la section de géographie et navigation, et fait un court exposé de ses travaux, 153.
— Membre de la commission du prix Savigny, 1232.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Tchihatchef, 1372.
— Id. du prix Gay, 1449.
— **131**. 1900. — Rapport du prix Tchihatchef, 1116.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du prix Tchihatchef, 1086.
— Id. de la question du prix Gay pour 1903, 1168.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— **133**. 1901. — Rapport du prix Tchihatchef, 1124.
— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix Binoux, 891.
— Id. du prix Gay, 892.
— Id. des prix Savigny, Vaillant, 973.
— Id. des prix Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1094.
— Id. de la question du prix Gay pour 1904, 1130.
— Membre de la commission permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.
— **135**. 1902. — Rapport sur la part prise par M. *Marcel Monnier* dans le concours du prix Binoux, 1176.
— Id. du prix Tchihatchef, 1239.
— **136**. 1903. — Membre de la commission du prix Gay, 988.
— Id. du prix Savigny, 1044.
— Id. des prix Binoux (histoire des sciences), Tchihatchef, 1180.
— Id. de la question du prix Gay pour 1905, 1230.
— **137**. 1903. — Présente, au nom de l'auteur, M. *Jules de Schokalsky*, le premier fascicule d'un atlas de géographie, 1086.
— Rapport du prix Gay, 1118.
— Id. du prix Tchihatchef, 1155.
— **138**. 1904. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de Sir *George Gabriel Stokes*, 334.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1082.
— Id. des prix Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.
— Id. des prix Savigny, Thore, 1145.
— Id. de la question du prix Gay pour 1906, 1324.
— **139**. 1904. — Rapport du prix Binoux (géographie), 1078.
— **140**. 1905. — Présente une série de cartes de l'archipel arctique américain, 843.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, des prix Plumey, Gay, Tchihatchef, 1006.
— Id. du prix Savigny, 1085.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences) 1169.
— **141**. 1905. — Présente la carte de la Russie d'Europe au deux-millionième dressée par M. le colonel *Jules de Schokalsky*, 94.
— **142**. 1906. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 264.
— Id. des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 265.
— Id. de la question du prix Gay pour 1909, 265.
— Id. des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado 327.
— **144**. 1907. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine et des prix Plumey, Gay, Tchihatchef, 314.
— Id. de la question du prix Gay pour 1910, 314.
— Id. du prix Savigny, 359.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1111.
— **146**. 1908. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine et des prix Plumey, Gay, Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 104.
— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.
— Id. des prix Savigny, Thore, 164.
— **147**. 1908. — Rapport du prix Gay, 1126.
— Id. du prix Binoux (géographie), 1129.
— **148**. 1909. — Fait hommage du premier tome de l'« Ethnographie de Madagascar », 74.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, des prix Plumey, Tchihatchef, Gay, 396.
— Id. de la question du prix Gay pour 1912, 396.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— Id. du prix Binoux (histoire des Sciences), 459.
— Présente la carte de l'Imerina Sud, 1022.
— **150**. 1910. — La carte internationale de la Terre à $\frac{1}{1000000}$, 193. — *Errata*, 430.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, des prix Plumey, Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 367,
— Id. de la question du prix Gay pour 1913, 367.
— Id. des prix Savigny, Thore, Binoux (histoire des sciences), 445.

— **151**. 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Robert Koch*, 35.
— Présente au nom de M. le général *Jules de Schokalsky*, la deuxième édition de la carte de Russie d'Europe à $\frac{1}{2\,000\,000}$ comprise dans l'Atlas de A. Marcks, 417.
— Fait hommage du volume XVII, 58e fascicule, de l'« Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar », 847.
— Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1198.

GRANDIDIER (**Guillaume**). **129**. 1899. — Le prix Savigny (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1107.
— **130**. 1900. — Sur les Lémuriens subfossiles de Madagascar, 1482.
— **137**. 1903. — Contribution à l'étude de l'*Æpyornis* de Madagascar, 208.
— **141**. 1905. — Recherches sur les Lémuriens disparus et en particulier sur ceux qui vivaient à Madagascar (imp.), 302.
— **142**. 1906. — Présenté en première ligne pour la chaire de zoologie (mammifères et oiseaux) vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 696.
— **144**. 1907. — Sur un nouveau Lémurien subfossile de Madagascar, 659.
— **149**. 1909. — Description d'un Oiseau nouveau (*Monias Benschi* E. O. et G. G.) de Madagascar, 1090.

GRANDJEAN (**F.**). **148**. 1909. — Propriétés optiques et genèse du feldspath néogène des sédiments du bassin de Paris, 723.
— **149**. 1909. — Étude optique de l'absorption des vapeurs lourdes par certaines zéolithes, 866.
— **150**. 1910. — Remarques sur le siphon des Ammonites et des Bélemnites, 1150.
— **151**. 1910. — Sur une mesure du laminage des sédiments (calcaires et schistes) par celui de leurs cristaux clastiques de tourmaline, 907.
— Voir *Friedel* (*G.*), 327, 442, 762, 988.

GRANDJEAN (**Marius-Georges**). **137**. 1903. Le prix Boileau lui est décerné, 1161.
— **138**. 1904. — Adresse des remercîments, 35.

GRANGER (**Albert**). **122**. 1896. — Sur un sulfophosphure d'étain cristallisé, 322.
— Sur le sesquiphosphure de fer cristallisé, 936.
— Sur l'action du phosphore sur quelques chlorures métalliques, 1484.
— **123**. 1896. — Sur l'action des combinaisons halogénées du phosphore sur le fer, le nickel et le cobalt, 176.
— Sur l'action du phosphore sur le platine, 1284.
— **124**. 1897. — Sur les phosphures de chrome et de manganèse, 190.
— Sur l'action du phosphore sur l'or, 498.
— Sur le biphosphure d'argent, 896.
— **127**. 1898. — Sur la production d'un bleu de tungstène provenant de la réduction de tungstates au feu de cuisson de la porcelaine, 106.
— **130**. 1900. — Sur un arséniure de nickel (avec M. *Gaston Didier*), 914.
— **132**. 1901. — Sur un iodoantimoniure de mercure, 1115.
— **136**. 1903. — Sur l'action de l'arsenic sur le cuivre, 1397.
— **138**. 1904. — Sur un arséniure de cadmium, 574.
— **139**. 1904. — Sur quelques iodates de cuivre cristallisés (avec M. *A. de Schulten*), 201.
— **140**. 1905. — Sur les propriétés de l'anhydride tungstique comme colorant céramique, 935.
— Présenté en troisième ligne pour la chaire de chaux, ciments, céramique et verrerie vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1524.
— **141**. 1905. — La céramique industrielle (imp.), 870.
— **144**. 1907. — Sur l'emploi du permanganate de potassium comme éliminateur de l'hyposulfite de sodium en photographie, 1017.
— **150**. 1910. — Fabrication et emploi des matériaux et produits réfractaires utilisés dans l'industrie (imp.), 951.

GRANIER. **124**. 1897. — Voir *Moutier* (*A.*), 787.

GRANJON (**J.-B.**). **131**. 1900. — Adresse une note relative à l'emploi du carbure de calcium, au lieu de sulfure de carbone, pour le traitement des vignes, 1269.

GRASSET (**Alfred**). **131**. 1900. — Une partie du prix extraordinaire de la marine, 1047.
— Adresse des remercîments, 1176.

GRASSET (**E.**). **127**. 1898. — L'hématozoaire du goître, 75.

GRASSET (**H.**). **124**. 1897. — Adresse un mémoire intitulé : Étude théorique et pratique sur le poumon, ses fonctions et ses maladies. La tuberculose et sa guérison clinique », 1291.

GRASSET (**J.**). **140**. 1905. — Les centres nerveux, physiopathologie clinique (imp.), 354.
— **151**. 1910. — Traité élémentaire de physiopathie clinique (imp.), 912.

GRAUX (**Lucien**). **142**. 1906. — Proportionnalité directe entre le point cryoscopique d'une eau minérale de la classe des bicarbonatées et la composition de cette eau exprimée en sels anhydres et en monocarbonates, 166. — *Errata*, 472.
— Voir *Maillard*, 404.
— **143**. 1906. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie, lui est accordée, 1044.

GRAVARIS (**G.**). **133**. 1901. — Sur une relation qui existe probablement entre l'angle caractéristique de la déformation des métaux et le coefficient newtonien de restitution, 329.
— Vérification de la relation qui existe entre l'angle caractéristique de la déformation des

métaux et le coefficient de leur élasticité, 364.
— Adresse une note « Sur l'expression du coefficient de Poisson dans les solides imparfaitement élastiques », 655.

GRAVÉ (**Démétrius**). **127**. 1898. — Sur les lignes composées de p rties rectilignes, 1005.
— **134**. 1902. — Un cas remarquable de transformation rationnelle de l'espace, 1345.
— **149**. 1909. — Sur une identité dans la théorie des formes binaires quadratiques, 770.

GRAVELLAT (**Henri**). **144**. 1907. — Voir *Gautrelet*, 1467.

GRAVIER (**Charles**). **126**. 1898. — Sur l'encéphale des Glycériens, 972.
— Sur le système nerveux proboscidien des Glycériens, 1817.
— **135**. 1902. — Sur un Cérianthaire pélagique adulte, 591.
— Sur les Annélides polychètes d'eau douce, 984.
— **133**. 1903. — Sur le système nerveux du Nautile, 618.
— Voir *Perrier* (*Edmond*), 727, 798.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une chaire du Muséum national d'histoire naturelle, 1622.
— **137**. 1903. — Sur la Méduse du Victoria Nyanza, 867.
— **139**. 1904. — Sur la morphologie des Chétoptériens, 545.
— **140**. 1905. — Sur un Polynoïdien (*Lepidasthenia Digueti*, nov. sp.) commensal d'un Balanoglosse du golfe de Californie, 875.
— Sur l'évolution des formes sexuées chez les Néréidiens d'eau douce, 1561.
— **141**. 1905. — Sur un prétendu cas de reproduction par bourgeonnement chez les Annélides Polych tes, 905.
— Le prix Savigny lui est décerné, 1109.
— Adres e des remercîments, 1208.
— **142**. 1906. — Sur la faune annélidienne de la mer Rouge et ses affinités, 410.
— Sur un type nouveau d'Alcyonaire de la famille des *Virgularidæ*, 1290.
— Sur la biologie des Virgulaires, 1556.
— **143**. 1906. — Sur les formations coralliennes de l'île de San-Thomé (golfe de Guinée), 929.
— **144**. 1907. — Sur les Annélides Polychètes rapportées par la mission antarctique française, 73.
— Sur un genre nouveau de Pennatulidé, 439.
— Sur l'association d'un Alcyonaire et d'Algues unicellulaires, 1462.
— **146**. 1908. — Sur un type nouveau d'Annélide polychète, 144.
— Sur la morphologie et l'évolution des *Sabellariens* Saint-Joseph (*Hermelliens* de Quatrefages), 250.
— **147**. 1908. — Contribution à l'étude des annélides polychètes de la mer Rouge (imp.), 618.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *A. Giard*, 822.
— **148**. 1909. — Sur la régénération de la partie antérieure du Chétoptère, 365.
— Sur les Madréporaires des îles San-Thomé et du Prince (golfe de Guinée), 1549.
— **151**. 1910. — Sur les récifs coralliens de la baie de Tadjourah (golfe d'Aden) et leurs Madréporaires, 650.
— Sur la durée de la vie chez les Madréporaires, 772.
— Sur la lutte pour l'existence chez les Madréporaires des récifs coralliens, 955.

GRAY (**Robert Whytlaw**). **151**. 1910. — Voir *Ramsay* (*Sir William*), 126.

GREDILLA Y GAUNA. **122**. 1896. — Étude pétrographique de la pierre météorique tombée à Madrid le 10 février 1896, 1559.

GRÉGOIRE (**E.**). **134**. 1902. — Voir *Minguin* (*J.*), 608.

GRÉHANT (**Nestor**). **122**. 1896. — Sur les produits de combustion d'un bec à acétylène. Mélange explosif d'acétylène et d'air, 832.
— **123**. 1896. — Dosage de l'alcool éthylique dans le sang, après l'injection directe dans les veines, ou après l'introduction des vapeurs alcooliques dans les poumons, 192.
— Emploi du grisoumètre dans la recherche médico-légale de l'oxyde de carbone, 1013.
— **124**. 1897. — Sur les accidents que peuvent produire les calorifères de cave, 729.
— Présente un appareil appelé myodynamomètre à sonnerie, 731.
— Nouveau perfectionnement du grisoumètre, 1137.
— La surface extérieure de la fonte portée au rouge transforme l'acide carbonique en oxyde de carbone, 1138.
— **125**. 1897. — Dans quelles limites l'oxyde de carbone est-il absorbé par le sang d'un Mammifère vivant? Quelle est l'influence du temps sur cette absorption, 735.
— **129**. 1899. — Recherches sur l'alcoolisme aigu; dosage de l'alcool dans le sang et dans les tissus, 746.
— **131**. 1900. — Nouvelles recherches comparatives sur les produits de combustion de divers appareils d'éclairage, 929.
— **132**. 1901. — Traitement par l'oxygène, à la pression atmosphérique, de l'homme empoisonné par l'oxyde de carbone, 574.
— **133**. 1901. — Pose sa candidature à une place d'académicien libre, 508.
— Nouvelles recherches sur la dissociation de l'hémoglobine oxycarbonée, 951.
— **134**. 1902. — Présenté en troisième ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Ernest de Jonquières*, 259.
— Obtient des suffrages, 270.

— **135.** 1902. — Analyse de neuf échantillons d'air recueilli dans les galeries d'une mine de houille, 726.
— Observations de M. *Haton de la Goupillière* au sujet de cette communication, 768.
— **136.** 1903. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Damour*, 146.
— Est présenté en troisième ligne, 263.
— **137.** 1903. — Recherche et dosage de l'urée dans les tissus et dans le sang des animaux vertébrés, 558.
— **143.** 1906. — Comment se comporte un animal qui respire des mélanges titrés d'air et d'acide carbonique à 5 et à 10 pour 100? 104.
— Perfectionnement apporté à l'eudiomètre : sa transformation en grisoumètre. Recherche et dosage du formène et de l'oxyde de carbone, 813.
— **144.** 1907. — Nouveaux résultats obtenus dans la recherche et le dosage du formène, 555.
— La santé par l'hygiène (imp.), 1147.
— **145.** 1907. — Nouveau perfectionnement permettant de rechercher et de doser rapidement le formène ou méthane, 625.
— **146.** 1908. — Analyse exac e du gaz des marais. Dissociation de plusieurs carbures d'hydrogène obtenue dans l'eudiomètre-grisoumètre, 1199.

GRÉLOT (Paul). 122. 1896. — Recherches sur la nervation carpellaire chez les Gamopétales bicarpellées de Bentham et Hooker, 1144.
— **125.** 1897. — Sur l'indépendance de certains faisceaux dans la fleur, 330.

GRENET (E.). 123. 1896. — Voir *Mildé*, 644.

GRENET (Francisque). 151. 1910. — Étude sur la porosité des bougies filtrantes, 941.

GRENET (Louis). 123. 1896. — Du rôle de l'acide borique dans les verres et émaux, 891.
— **134.** 1902. — Voir *Charpy* (*Georges*), 103, 540, 598.
— **136.** 1903. — Voir *Charpy* (*Georges*), 92.
— **139.** 1904. — Voir *Charpy* (*Georges*), 567.
— **150.** 1910. — Sur la cémentation des aciers au silicium, 921.
— **151.** 1910. — La trempe des bronzes, 870.

GRENIER. 142. 1906. — Adresse une note « Sur le traitement de l'épilepsie essentielle et sur le traitement abortif de la pneumonie », 1005.

GRIFFITHS (A.-B.). 122. 1896. — Sur la composition du pigment rouge d'*Amanita muscaria*, 1342.
— **124.** 1897. — Le coléoptérine, un pigment rouge dans les élytres de quelques Coléoptères, 1460.
— **127.** 1898. — Sur la composition de l'æolosomine, 448.
— **130.** 1900. — Le pigment vert d'*Amanita muscaria*, 42.
— **131.** 1900. — Sur la matière colorante d'*Echinus esculentus*, 421.
— Sur la composition des cendres de quelques plantes médicinales, 422.
— **137.** 1903. — Changement de résistance électrique du sélénium; sous l'influence de certaines substances, 647.

GRIFFITHS (Charles). 149. 1909. — Voir *Guillet* (*Léon*), 125.

GRIFFON (Ed.). 125. 1897. — Influence de la gelée printanière de 1897 sur la végétation du chêne et du hêtre, 548.
— **127.** 1898. — L'assimilation chlorophyllienne chez les plantes du littoral, 449.
— L'assimilation chlorophyllienne chez les Orchidées terrestres et en particulier chez le *Limodorum abortivum*, 973.
— **128.** 1899. — Relations entre l'intensité de la coloration verte des feuilles et l'assimilation chlorophyllienne, 253.
— **129.** 1899. — L'assimilation chlorophyllienne dans la lumière solaire qui a traversé des feuilles, 1276.
— **130.** 1900. — L'assimilation chlorophyllienne chez les plantes d'appartement, 1337.
— **135.** 1902. — Recherches sur l'assimilation chlorophyllienne des feuilles dont on éclaire soit la face supérieure, soit la face inférieure, 303.
— **137.** 1903. — Recherches sur la transpiration des feuilles vertes d nt on éclaire soit la face supérieure, soit la face inférieure, 529.
— **138.** 1904. — Recherches sur la transpiration des feuilles d'Eucalyptus, 157.
— **140.** 1905. — L'assimilation chlorophyllienne che les jeunes pousses des plantes; applications à la Vigne, 1148.
— **143.** 1906. — Quelques essais sur le greffage des Solanées, 1249.
— **147.** 1908. — Sur le blanc du chêne (avec M. *Maublanc*), 437.
— **149.** 1909. — Sur le rôle des bacilles fluorescents de Flugge en pathologie végétale, 51.
— **150.** 1910. — Sur la variation dans le greffage et l'hybridation asexuelle, 629.
— **151.** 1910. — Influence du goudronnage des routes sur la végétation avoisinan e, 1070.
— Sur une maladie des perches de châtaignier (avec M. *Maublanc*), 1149.

GRIFFON (Vincent). 135. 1902. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1208.

GRIGNARD (Victor). 126. 1898. — Voir *Barbier* (*P.*), 251.
— **130.** 1900. — Sur quelques nouvelles combinaisons organo-métalliques du magnésium e leur application à des synthèses d'al ools et d'hydrocarbures, 1322.
— **132.** 1901. — Action des éthers d'acides gras monobasiques sur les combinaisons org nomagnésiennes mixtes, 336.

— Sur les combinaisons organomagnésiennes mixtes, 598.
— Voir *Tissier*, 683, 815, 1182.
— **133.** 1901. — Un prix Cahours lui est attribué, 1124.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **134.** 1902. — Action des combinaisons organomagnésiennes mixtes sur le trioxyméthylène. Synthèse d'alcools primaires (avec M. *L. Tissier*), 107.
— *Errata*, 1360.
— Action des combinaisons organomagnésiennes sur les éthers β-cétoniques, 849.
— **135.** 1902. — Action des combinaisons organomagnésiennes mixtes sur les éthers d'acides cétoniques (II), 627.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— Un prix Cahours lui est attribué, 1239.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **136.** 1903. — Action du phosgène sur les combinaisons organomagnésiennes mixtes, 815.
— Action du chlorure d'éthyloxalyle sur les combinaisons organomagnésiennes mixtes, 1200.
— Sur le mode de scission des combinaisons organomagnésiennes mixtes. Action de l'oxyde d'éthylène, 1260.
— **138.** 1904. — Nouveau procédé de synthèse d'alcools tertiaires au moyen des combinaisons organomagnésiennes sur le bromophénétol, 1048.
— **141.** 1905. — Nouvelle méthode de synthèse d'alcools monoatomiques et polyatomiques, 44.
— **143.** 1906. — Le prix Jecker (chimie) lui est décerné, 1023.
— **144.** 1907. — Sur le dimagnésien du dibromopentane-1-5 (avec M. *L. Vignon*), 1358.
— **145.** 1907. — Voir *Barbier* (*Ph.*), 255, 1425.
— **147.** 1908. — Voir *Barbier* (*Ph.*), 597.
— **148.** 1909. — Voir *Barbier* (*Ph.*), 646.
— **150.** 1910. — Action du chlorure de thionyle sur les combinaisons organomagnésiennes mixtes (avec M. *L. Zorn*), 1177.
— **151.** 1910. — Sur le dédoublement des éthers oxydes de phénols par les organomagnésiens mixtes, 322.

GRILLAT (V.). 139. 1904. — Adresse un mémoire intitulé : « De la raison des propriétés du radium », 556.

GRILLE. 137. 1903. — Sur un hybride vrai de chasselas par vigne vierge (*Ampelopsis hederacea*), 1300.

GRIMAL (Émilien). 135. 1902. — Sur l'essence de bois de cèdre de l'Atlas, 582.
— Sur un dichlorhydrat et un dibromhydrate de cadinène, et un cadinène régénéré dextrogyres, 1057.
— **136.** 1903. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. **135.** 1902. p. 1057), 336.
— **138.** 1904. — Sur l'essence d'*Arthemisia herba alba* d'Algérie, 722.
— **139.** 1904. — Sur l'essence de bois de *Thuya articulata* d'Algérie, 927.
— **144.** 1907. — Sur la présence de l'alcool phényléthylique dans l'essence d'aiguilles de pin d'Alep d'Algérie, 434.

GRIMAUD (Jules). 139. 1904. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1132.

GRIMAUX (Édouard). 122. 1896. — Membre de la commission du prix Jecker, 767.
— **124.** 1897. — Membre de la commission du prix Jecker, 66.
— **126.** 1898. — Rapport du prix Jecker, 88.
— Membre de la commission du prix Jecker, 1010.
— Sur les dérivés de la cinchonine, 575. — *Errata*, 670.
— Sur quelques dérivés de la tétraméthyldiamidobenzophénone, 1117.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Jecker, 157.
— Membre de la commission du prix La Caze 159.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Jecker, 306.
— Sa mort est annoncée, 1221.
— *Errata* se rapportant à la date de sa mort, 1428.
— **131.** 1900. — *Charles Gerhardt*, sa vie, son œuvre, sa correspondance (imp.) (avec M. *Ch. Gerhardt*), 371.
— Son remplacement dans la section de chimie, 856, 865, 924.

GRIMBERT (Léon). 127. 1898. — Action du *B. coli* et du *B. d'Eberth* sur les nitrates, 1030.
— **130.** 1900. — Identité du bacille aérogène du lait et du pneumo-bacille de Friedlaender (avec M. *G. Legros*), 1424.
— **132.** 1901. — Production d'acétylméthylcarbinol par le *Bacillus tartricus*, 706.
— **135.** 1902. — Un prix Barbier lui est décerné, 1213.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— Adresse des remercîments, 1501.
— **136.** 1903. — Sur la présence du glucose dans le liquide céphalorachidien (avec M. *V. Coulaud*), 391.
— **142.** 1906. — Voir *Guiart* (*Jules*), 697.
— **145.** 1907. — Voir *Guiart* (*J.*), 1029.

GRIMBLOT (A.-G.). 123. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « Germination des spores de la Truffe », 981.

GROLLEAU. 133. 1901. — Adresse une note relative à « l'unité de la matière », 704.

GROS (Alban). 134. 1902. — Le problème des surfaces chargées debout. Solution dans le cas du cylindre de révolution, 1041.

GROS (C.). 124. 1897. — Adresse une note sur un « Commutateur électrique manœuvrable à distance », 602.

GROS (**L.**). **139.** 1904. — Soumet des « Considérations sur les principes de l'arithmétique », 182.

GROSCLAUDE (**Daniel**). **147.** 1908. — Adresse une note intitulée : « Propulseur à hélice pour ballons dirigeables », 391.

GROSSETESTE (**W.**). **140.** 1905. — Signale un tremblement de terre ressenti à Grasse, 1572.

GROSSMANN. **148.** 1909. — Analyse quantitative des gaz occlus dans les laves des dernières éruptions de la montagne Pelée et du Vésuve, 991.

GROSSOUVRE (**Albert de**). **135.** 1902. — Le prix Fontannes lui est décerné, 1197.
— Adresse des remercîments, 1501.
— **142.** 1906. — Sur l'aménagement et la conservation des eaux (imp.), 1256.

GROUM-GRJIMAILO (**Grégoire**). **129.** 1899. — Description d'un voyage dans la Chine occidentale (imp.), 541.

GRUET (**F.**). **136.** 1903. — Adresse une note relative à l'Aérostation, 837.

GRUEY (**Louis-Jules**). **127.** 1898. — Observations de la planète DQ (Witt, 1898, août 14), faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial coudé), 392.
— Observations de la comète 1898 (Perrine-Chofardet), faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial coudé), 430.
— Observations de la comète 1898 (Perrine-Chofardet), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 479.
— **128.** 1899. — Observations de l'éclipse totale de Lune du 27 décembre 1898, faite à l'Observatoire de Besançon, 216.
— Observations de la planète 1898 ED (Charlois) et de la comète Chase, faite à l'Observatoire de Besançon par M. *P. Chofardet*, 218.
— Observations de la comète Swift (1899 *a*), faites à l'Observatoire de Besançon par M. *Chofardet*, 720.
— **129.** 1899. — Observations de la planète EP (J. Mascart, 1899, août 26) faites à l'Observatoire de Besançon par M. *P. Chofardet*, 446.
— **130.** 1900. — Remarque sur le criterium de Tisserand, 877. — *Errata*, 1084.
— Sur les termes complémentaires du criterium de Tisserand, 1109. — *Errata*, 1220.
— Éclipse de Soleil du 28 mai 1900, observée à Besançon, 1525.
— **131.** 1900. — Sur l'équation générale donnant l'intégrale de Jacobi, comme cas particulier, 602. — *Errata*, 694.
— **134.** 1902. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 402, 459.
— **136.** 1903. — Son remplacement à la direction de l'Observatoire de Besançon, 141.

GRUMBACH (**Albert**). **149.** 1909. — Sur l'électrisation de contact, 846.

GRUNBERG (**J.**). **140.** 1905. — Adresse une note sur la stabilité des dirigeables, 750.

GRUVEL (**Abel**). **122.** 1896. — Sur la branchie de la *Tetraclita porosa*, 43.
— Sur quelques points de l'anatomie de la *Tetraclita porosa*, 205.
— **123.** 1896. — Sur quelques points de l'histologie des muscles des Cirrhipèdes, 68.
— **124.** 1897. — Voir *Kunstler* (*J.*), 309.
— **126.** 1898. — Voir *Kunstler* (*J.*), 272, 970.
— **128.** 1899. — Voir *Kunstler*, 519, 618.
— **138.** 1904. — Révision des Cirrhipèdes appartenant à la collection du Muséum national d'histoire naturelle (imp.), 674.
— **139.** 1904. — Sur quelques points de l'anatomie des Cirrhipèdes, 73, 216.
— De quelques phénomènes d'ovogenèse chez les Cirrhipèdes, 148.
— **142.** 1906. — Sur une forme nouvelle de Cirrhipède operculé (*Pyrgopsis Annandalei*, n. g., n. sp.), 1558.
— **143.** 1906. — Une partie du prix Jérôme Ponti lui est attribuée, 1065.
— **149.** 1909. — Résumé de quelques observations scientifiques faites sur les côtes de la Mauritanie de 1905 à 1909, 881.
— Dispersion de quelques espèces appartenant à la faune marine des côtes de Mauritanie, 1017.
— **151.** 1910. — Les langoustes de la côte occidentale d'Afrique, leur exploitation industrielle, 999.

GRUZEWSKA (**Mme Z.**). **128.** 1899. — Cristallisation de l'albumine du sang, 1535.
— **149.** 1909. — Action du suc pancréatique sur le glycogène, l'amidon et ses composants (avec M. *Bierry*), 359.

GRY (**A.**). **149.** 1909. — Voir *Guyot* (*A.*), 928.

GRYNFELLT (**Edouard**). **127.** 1898. — Sur le développement du muscle dilatateur de la pupille chez le lapin, 966.
— **134.** 1902. — Vascularisation des corps surrénaux chez les *Scyllium*, 362.
— **135.** 1902. — Distribution des corps suprarénaux des Plagiostomes, 330.
— Structure des corps suprarénaux des Plagiostomes, 373.
— Sur le corps interrénal des Plagiostomes, 439.
— **137.** 1903. — Sur la capsule surrénale des Amphibiens, 77.
— **150.** 1910. — Sur le muscle tenseur de la choroïde des Téléostéens, 420.

GRYSEZ. **143.** 1906. — Voir *Calmette*, 866.

GUANO (**Louis**). **133.** 1901. — Adresse un mémoire relatif à « Un système d'appareils pour éviter les collisions en mer », 724.

GUARESCHI (**Icilio**). **135.** 1902. — Faustino Malaguti e le sue opere (imp.), 945.

— **137**. 1903. — Storia della chemica; III : Lavoisier, sua vita et sue opere (imp.), 897.
— **144**. 1907. — Notizie storiche su Luigi Chiozza (imp.), 1327.
— **146**. 1908. — Nuove notizie storiche sulla vita e sulle opere di *Macedonio Melloni* (imp.), 616.
— *Marcelin Berthelot* (imp.), 1303.

GUARINI (**E.**). **131**. 1900. — Expérience de télégraphie sans fil, avec le corps humain et les écrans métalliques (avec M. *Poncelet*), 540.
— Télégraphie sans fil avec répétiteurs. Inconvénients des relais successifs Guarini (avec M. *Poncelet*), 581.
— Soumet un mémoire intitulé : « Répétiteurs pour la télégraphie sans fil », 602.
— Adresse une note intitulée : « Emploi du répétiteur Guarini dans la télégraphie sans fil », 573, 693.
— Soumet un mémoire intitulé : « Transmission de l'énergie électrique par l'éther », 693.
— Le rôle de l'antenne dans la télégraphie sans fil (avec M. *Poncelet*), 696.
— Adresse diverses notes relatives aux ondes hertziennes et à la télégraphie sans fil, 739, 790, 855, 922, 1269.
— **132**. 1901. — Adresse un complément à ses expériences sur la télégraphie sans fil, 368.

GUCCIA (**G. B.**). **142**. 1906. — Un théorème sur les courbes algébriques planes d'ordre *n*, 1256.
— Un théorème sur les surfaces algébriques d'ordre *n*, 1494.

GUDIN (**Ed.**). **133**. 1901. — Adresse une note relative à l'aviation, 906.

GUÉBHARD (**Adrien**). **125**. 1897. — Sur un mode d'enregistrement photographique des effluves thermiques, 814.
— **126**. 1898. — Sur un procédé simple de transformation directe, en clichés photographiques, des clichés typographiques, et autres objets de faible relief plan, 40.
— Sur la prépondérance de l'action mécanique des courants de convection, dans les enregistrements de figures d'effluves sur plaques voilées soumises à l'action de pôles thermiques dans les bains révélateurs, 589.
— Du rôle de la diffusion dans les bains révélateurs, 1341.
— **138**. 1904. — Essai de représentation de la loi du développement photographique en raison de sa durée, 491.
— **140**. 1905. — Sur la cause du silhouettage photographique, 71 . — *Errata*, 816.
— Sur l'identité de cause du silhouettage blanc et du silhouettage noir, 1334.
— Sur l'irradiation tangentielle, 1446.
— **141**. 1905. — Recherches sur l'irradiation, 420.
— De l'importance du rôle de l'irradiation en spectro-photographie, 462.
— Vérifications expérimentales de la forme ondulatoire de la fonction photographique, 559. — *Errata*, 636.
— **144**. 1907. — Sur l'interprétation de certains faits de vision colorée, 223.
— **145**. 1907. — Sur le procédé de photographie des couleurs de MM. *A.* et *L. Lumière*, 792.

GUÉDRAS (**Marcel**). **133**. 1901. — Sur un moyen pratique de préparer l'alcool butylique trichloré, 1011.
— Sur l'ergot de seigle, 1314.
— **134**. 1902. — Adresse une note « Sur la toxicité du sulfate de plomb », 567.
— Adresse une note relative aux « Propriétés chimiques et réactions de l'adrélanine », 628.
— **135**. 1902. — Essai sur la constitution chimique des copals, 797.
— Adresse une note « Sur le lithopone », 1384.
— **138**. 1904. — Sur la présence de l'étain dans le département de la Lozère, 1121.
— Sur le sulfate de baryte de la Lozère, 1440.
— *Errata*, 1552.
— **139**. 1904. — Sur le filon de barytine dit de « la Chandelette » près Villefort, 315.
— Étude sur le carbure de calcium employé comme explosif dans les travaux miniers, 1225.
— **140**. 1905. — Sur l'éthérification de la glycérine, 1034.
— Adresse une note « Sur la nitro-caséine », 1283.
— Id. « Sur l'existence du pétrole dans le département du Var », 1368.
— Id. « Théorie relative à la formation des gîtes pétrolifères », 1666.
— **142**. 1906. — Étude sur la transmissibilité de la tuberculose par la caséine alimentaire, 1573.

GUÉGO (**Henri**). **139**. 1904. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1126.

GUÉGUEN (**Fernand**). **141**. 1905. — Sur la structure et l'évolution du *Rhacodium cellare*, 836.
— **145**. 1907. — Le prix Montagne (botanique) lui est décerné, 1019.
— **146**. 1908. — Sur le *Bacillus endothrix*, nouvelle bactérie parasite du cheveu, 199.
— Sur un *Oospora* nouveau (*Oospora lingualis* n. sp.), associé au *Cryptococcus linguæ-pilosæ* dans la langue noire pileuse, 994.
— **148**. 1909. — Sur quelques propriétés biologiques du *Bacillus endothrix*, 1632.
— **149**. 1909. — Sur l'existence de sclérotes chez une Mucorinée, 868.

GUENDE (**Mlle Bl.**). **140**. 1905. — Voir *Desgrez* (*A.*), 882, 1487.
— **142**. 1906. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1440.

GUÉPIN (**A.**). **129**. 1899. — Adresse un mémoire sur l'« Étiologie générale des maladies de la prostate », 804.
— **130**. 1900. — Adresse une note intitulée : « Atrophie et hypertrophie prostatiques », 639.
— Adresse un mémoire intitulé : « Symptômes

méconnus de l'hypertrophie sénile de la prostate », 1595.
— **131.** 1900. — Adresse un mémoire intitulé : « Les lois des réflexes urinaires ou lois de Reliquet », 696.
— **132.** 1901. — L'hypertrophie de la prostate (imp.), 614.
— **133.** 1901. — Adresse une nouvelle note sur « la prostate et les réflexes urinaires », 353.
— **134.** 1902. — Adresse une note intitulée : « La prostate et les vésicules séminales », 1079.
— **139.** 1904. — Séméiologie du suc prostatique 553.
— **141.** 1905. — Adresse une note sur le « Traitement rationnel de l'hypertrophie prostatique sénile », 376.
— **143.** 1906. — Prophylaxie du cancer glandulaire de la prostate, 936.
— **145.** 1907. — De la nécessité des cultures pour la recherche du gonocoque, 603.
— **148.** 1909. — Énorme calcul urique de la vessie urinaire chez l'homme, 119.
— **149.** 1909. — Adresse une note intitulée : « Les faux albuminuriques », 751.

GUÉRAULT (P.). 148. 1909. — Voir *Mazé (P.)*, 1469.

GUERBET (Marcel). 122. 1896. — Sur la constitution de l'acide campholénique inactif (avec M. *A. Béhal*), 1493.
— **125.** 1897. — Sur l'acide paraxylylacétique ou diméthyl-1.4 phénéthyloïque-2 :

$$(CH^3)^2C^6H^3CH^2CO^2H, 34.$$

— **128.** 1899. — Action de l'alcool amylique de fermentation sur son dérivé sodé, 511.
— Action des alcools éthylique, isobutylique, isoamylique, sur leurs dérivés sodés, 1002.
— **129.** 1899. — Transformation directe de l'acétamide en éthylamine par hydrogénation, 61.
— **130.** 1900. — Sur la composition de l'essence de santal des Indes orientales, 417.
— Santalènes et santalols, 1324.
— **132.** 1901. — Action de l'alcool œnanthylique sur son dérivé sodé : nouvelle méthode de synthèse des alcools, 207.
— Action de l'alcool caprylique sur son dérivé sodé : nouvelle méthode de synthèse des alcools dicaprylique et tricaprylique, 685.
— **133.** 1901. — Action de l'alcool éthylique sur l'éthy ate de baryte; synthèse de l'alcool butylique normal, 300.
— Action des alcools propylique et butylique normaux sur leurs dérivés sodés respectifs; synthèse des alcools dipropylique et dibutylique, 1220.
— **134.** 1902. — Sur la constitution des alcools dibutyliques et diœnanthylique, 467.
— **135.** 1902. — Action des alcools sur les dérivés sodés d'autres alcools, 172.
— **146.** 1908. — Transformation des oxyacides α en aldéhydes par ébullition de la solution aqueuse de leurs sels mercuriques; application à la préparation de l'arabinose gauche au moyen du gluconate mercurique, 132.
— Action des alcools sur le benzylate de sodium, 298.
— Sur trois alcools primaires nouveaux résultant de la condensation du benzylate de sodium avec les alcools propylique, butylique et isoamylique, 1405.
— **147.** 1908. — Transformation directe du bornéol en acides campholique et isocampholique, 70,
— **148.** 1909. — Sur l'acide campholique gauche. 98.
— Action de la potasse caustique sur le bornéol, sur le camphre et sur l'isobornéol; acide campholique racémique, 720.
— **149.** 1909. — Condensation de l'alcool isopropylique avec son dérivé sodé formation du méthylisobutylcarbinol et du diméthyl-2.4-heptanol-6, 129.
— Sur quelques produits de condensation du camphre, 931.
— Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1213.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1279.
— **150.** 1910. — Condensation de l'alcool butylique secondaire avec son dérivé sodé, 183.
— Sur la constitution des alcools résultant de la condensation des alcools secondaires avec leurs dérivés sodés, 979.

GUERCHGORINE (J.). 124. 1897. — Voir *Guye (Ph.-A.)*, 230.

GUERDER. 135. 1902. — Adresse une « Étude clinique sur une antitoxine tuberculeuse. Résultats thérapeutiques dans les tuberculoses localisées », 886.

GUÉRIN. 145. 1907. — Cartes ostréicoles des côtes de Vendée, 1441.

GUÉRIN (C.). 135. 1902. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1208.
— **142.** 1906. — Voir *Calmette (A.)*, 1113, 1319.
— **146.** 1908. — Voir *Calmette (A.)*, 1076.
— **147.** 1908. — Voir *Calmette (A.)*, 1456.
— **148.** 1909. — Voir *Calmette (A.)*, 601.
— **149.** 1909. — Voir *Calmette (A.)* 191, 716.
— **151.** 1910. — Voir *Calmette (A.)*, 32.

GUÉRIN (Ch.). 127. 1898. — Adresse une note relative au magnétisme terrestre, 403.

GUÉRIN (G.). 125. 1897. — Sur un composé organique, riche en manganèse, retiré du tissu ligneux, 311.

GUÉRIN (Paul). 136. 1903. — Développement et structure anatomique du tégument séminal des Gentianacées, 1094, — *Errata*, 1164.
— **140.** 1905. — Sur l'appareil sécréteur des Diptérocarpées, 520.
— **142.** 1906. — Sur les canaux sécréteurs du bois des Diptérocarpées, 102.

— **147**. 1908. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1154.

GUÉRIVE (G.). **147**. 1908. — Voir *Sabrazès* (*J.*), 1076.

GUERLAIN (J.). **123**. 1896. — Voir *Dupont*, 700.
— **124**. 1897. — Voir *Dupont* (*J.*), 390.

GUÉROULT (**Georges**). **122**. 1896. — Sur une application nouvelle de la photographie et du phénakisticope, 404.

GUÉROULT (**L.**). **125**. 1897. — Disparition de l'empoisonnement saturnin par la substitution partielle de l'acide métastannique à la potée d'étain, dans le polissage du cristal, 962.

GUGGENHEIMER (**S.**). **124**. 1897. — Sur l'influence des rayons Röntgen sur la distance explosive de l'étincelle électrique, 359.
— **125**. 1897. — Sur les effets actino-électriques des rayons Röntgen, 19. — *Errata*, 140.
— **126**. 1898. — Nouvelles recherches relatives à l'influence des rayons X sur la distance explosive de l'étincelle électrique, 416.

GUGLIELMINETTI. **136**. 1903. — Appareil à inhalation d'oxygène, 1710.
— **142**. 1906. — Appareil respiratoire pour l'exploration des milieux remplis de gaz irrespirables, 60.
— **143**. 1906. — Appareil pour la chloroformisation (appareil Roth-Draeger, dosage d'oxygène de Guglielminetti), 1191.

GUIARD (**F.-P.**). **127**. 1898. — Un prix Godard lui est attribué, 1117.

GUIART (**Jules**). **142**. 1906. — Précis de diagnostic chimique, microscopique et parasitologique (imp). (avec M. *L. Grimbert*), 697.
— **145**. 1907. — Le prix Barbier lui est décerné (avec M. *L. Grimbert*), 1029.
— **149**. 1909. — Précis de parasitologie (imp.), 722.

GUICHARD (**Claude**). **124**. 1897. — Sur les congruences associées, 669.
— Sur quelques applications de la théorie des systèmes cycliques, 1079.
— **125**. 1897. — Sur les systèmes orthogonaux et les systèmes cycliques, 519.
— Sur les réseaux et les congruences, 564.
— Sur la déformation des quadriques, 596.
— Sur le problème de M. *Bonnet*, 643.
— Sur les réseaux O associés, 929.
— Sur le problème de Ribaucour, 1013.
— **126**. 1898. — Sur les congruences conjuguées aux réseaux C, 718.
— Sur les congruences qui sont de plusieurs manières des congruences K, 1011.
— Sur les congruences rectilignes, 1183.
— Sur les surfaces minima, 1487.
— Sur les surfaces à courbure totale constante, 1556, 1616.
— **127**. 1898. — Un prix Jérôme Ponti lui est attribué, 1134.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **128**. 1899. — Sur la déformation des quadriques de révolution, 232.
— Sur les réseaux conjugués dont les courbes d'un système sont des géodésiques, 599.
— Sur quelques applications de la loi de parallélisme des réseaux et des congruences, 723.
— Sur les réseaux qui correspondent au cas où la suite de Laplace est limitée dans un sens, 1149.
— Sur les réseaux cycliques qui contiennent un système de géodésiques, 1308.
— **129**. 1899. — Sur les surfaces de M. Voss, 23.
— *Errata*, 188.
— Sur la théorie générale des congruences de cercles et de sphères, 147.
— Sur les congruences de cercles et de sphères qui interviennent dans l'étude des système orthogonaux et des systèmes cycliques, 748.
— Sur quelques propriétés de certains systèmes de cercles et de sphères, 944.
— **130**. 1900. — Sur les surfaces isothermiques, 159.
— Sur une transformation des surfaces isothermiques, 477.
— Sur les congruences de cercles et de sphères qui sont plusieurs fois cycliques, 1533.
— **131**. 1900. — Sur certaines équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre, 100.
— Sur les congruences dont les deux réseaux focaux sont cycliques, 1177.
— **132**. 1901. — Sur les réseaux qui, par la méthode de Laplace, se transforment des deux côtés en réseaux orthogonaux, 249.
— Sur la déformation du paraboloïde quelconque, 398.
— **133**. 1901. — Le prix Saintour lui est décerné, 1133.
— Adresse des remercîments, 1273.
— **136**. 1903. — Sur les surfaces qui se correspondent avec parallélisme des plans tangents et conservation des aires, 151.
— Sur une classe particulière de systèmes triple-orthogonaux, 490.
— Sur une transformation d'une classe particulière de systèmes triple-orthogonaux, 597.
— Sur une nouvelle transformation des surfaces à courbure totale constante, 879.
— **138**. 1904. — Sur les systèmes de deux surfaces dont les lignes de courbure se projettent sur un plan suivant les mêmes courbes, 258.
— Sur un groupe de problèmes de géométrie, 466.
— Est élu correspondant pour la section de géométrie, en remplacement de M. *Lipschitz*, 797.
— Adresse des remercîments, 847.
— **141**. 1905. — Sur les propriétés infinitésimales de l'espace non-euclidien, 170.
— Sur la déformation des quadriques, 932.
— **142**. 1906. — Sur la déformation des quadriques, 29.

— Sur certains systèmes de cercles et de sphères qui se présentent dans la déformation des quadriques, 261.
— Sur les variétés doublement infinies de points d'une quadrique de l'espace à quatre dimensions applicables sur un plan, 982.
— **143**. 1906. — Le prix Poncelet, lui est décerné, 1004.
— **147**. 1908. — Une partie du grand Prix des sciences mathématiques lui est attribuée, 1109.
— **148**. 1909. — Sur les transformations des réseaux O associés, 974.
— Sur les systèmes singuliers de réseaux O associés, 1146.
— Sur les surfaces à courbure totale constante, 1294.
— Sur les congruences dont les deux surfaces focales sont des quadriques, 1496.
— **149**. 1909. — Sur les surfaces telles que les tangentes à une série de lignes de courbure touchent une quadrique, 1030.
— **150**. 1910. — Sur les surfaces à courbure totale constante qui correspondent à des systèmes singuliers d'ordre quelconque, 76.
— Sur un mode de génération des systèmes triple-orthogonaux à lignes de courbures sphériques dans un seul système, 1090.

GUICHARD (**Marcel**). **122**. 1896. — Sur la molybdénite et la préparation du molybdène, 1270.
— **123**. 1896. — Sur un iodure de molybdène, 821.
— **125**. 1897. — Réduction de l'anhydride molybdique par l'hydrogène, 26.
— Sur la réduction de l'anhydride molybdique par l'hydrogène et sur la préparation du molybdène pur, 105.
— **129**. 1899. — Sur le bioxyde de molybdène, 722.
— Sur le bisulfure de molybdène, 1239.
— **130**. 1900. — Sur un nouveau sulfure de molybdène cristallisé, 137.
— **131**. 1900. — Sur l'oxyde bleu de molybdène, 389.
— Sur l'oxyde bleu de molybdène propriétés, 419.
— Action de la vapeur d'eau et des mélanges d'hydrogène et de vapeur d'eau sur le molybdène et ses oxydes, 998.
— **134**. 1902. — Remarques sur les oxydes de molybdène, 173.
— **143**. 1906. — Sur la réduction de l'acide molybdique en solution par le molybdène, et le titrage des solutions réductrices par le permanganate, 744.
— **144**. 1907. — Sur l'iodure cuivreux, 1430.
— **145**. 1907. — Sur l'ioduration dans le vide de quelques éléments, 807.
— Sur un nouveau composé de l'uranium, le tétraiodure, 921.
— **147**. 1908. — Action de la chaleur sur l'anhydride sodique, 1306.
— **148**. 1909. — Préparation d'anhydride iodique pur, 923.
— **151**. 1910. — Sur l'absorption de l'iode par les corps solides, 236.

GUICHE (**Armand de Gramont, duc de**). **140**. 1905. — Sur un nouvel embrayage (avec M. *Henri Gilardoni*), 1132.
— **148**. 1909. — Sur le mouvement d'un disque dans un fluide, 1157.

GUIDI (**C.**). **136**. 1903. — L'arco elastico senza cerniere (imp.), 28.

GUIGNARD (**Léon**). **122**. 1896. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, 767.
— Id. de la question du prix Gay pour 1898, 909.
— **124**. 1897. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, 666.
— Id. du prix Gay, 937.
— **125**. 1897. — Les centrosomes chez les végétaux, 1148.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Montagne, 95.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, La Fons-Mélicocq, Thore, 1125.
— Id. du prix Barbier, 1182.
— Id. du prix Gay, 1322.
— **127**. 1898. — Sur le mode particulier de formation du pollen chez les *Magnolia*, 594.
— Rapport du prix Montagne, 1101.
— **128**. 1899. — Sur la formation du pollen et la réduction chromatique dans le *Naias major*, 202.
— Membre de la commiss on des prix Desmazières, Montagne, La Fons-Mélicocq Thore, 215.
— Id. du prix Barbier, 269.
— Sur les anthérozoïdes et la double copulation sexuelle chez les végétaux angiospermes, 864.
— **129**. 1899. — Rapport du prix Thore , 1102.
— **130**. 1900. — Sur l'appareil sexuel et la double fécondation chez les tulipes, 681.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, Da Gama Machado, Barbier, 1232.
— **131**. 1900. — Nouvelles recherches sur la double fécondation chez les végétaux angiospermes, 153.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé à *Pelletier* et *Caventou*, 371.
— Présente un portrait de M. *Bornet*, 601.
— **132**. 1901. — Membre de la commission des prix Gay, Bordin (sciences physiques), Desmazières, Montagne, Thore, La Fons-Mélicocq, 947.
— Id. du prix Barbier, 1024.
— **133**. 1901. — Rapport du prix Bordin (botanique), 1081.
— Sur la double fécondation chez les Solanées et les Gentianées, 1268.
— **134**. 1902 — Sur les *Daniellia* et leur appareil sécréteur, 885.
— Membre de la commission du prix Desmazières, 892.

— Id. des prix Montagne, Barbier, 973.
— Id. permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.
— **135.** 1902. — Sur la double fécondation chez les Crucifères, 497.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du grand prix des Sciences physiques, 988.
— Id. des prix Bordin (Sciences physiques), Desmazières, Montagne, Thore, Barbier, 1044.
— **137.** 1903. — Remarques sur la formation du pollen chez les Asclépiadées, 19.
— Rapport du prix Desmazières (botanique), 1120.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie), 1148.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons-Mélicocq, 1145.
— **140.** 1905. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : Centenaire de l'École supérieure de Pharmacie à l'Université de Paris, 1803-1903, 418.
— Membre des commissions du grand prix des Sciences physiques, des prix Desmazières, Montyon, Thore, 1084.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (Sciences naturelles), 1224.
— **141.** 1905. — Sur l'existence dans le sureau noir d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique, 16.
— Sur la nature du glucoside cyanhydrique du sureau noir (avec M. *J. Houdas*), 236.
— Sur l'existence, dans certains groseilliers, d'un composé fournissant de l'acide cyanhydrique, 448.
— Quelques faits relatifs à l'histoire de l'émulsine: existence générale de ce ferment chez les Orchidées, 637.
— Rapport du prix Montagne, 1104.
— Nouvelles observations sur la formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir, 1193.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Le haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L., 545.
— **143.** 1906. — Nouveaux exemples de Rosacées à acide cyanhydrique, 451.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, de la Fons-Mélicocq, 359.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (Sciences naturelles), 476.
— **145.** 1907. Rapport du prix de Coincy (botanique), 1021.
— Id. du prix Thore (botanique), 1022.
— Sur la prétendue toxicité des haricots de Hongrie, 1112.
— Sur la greffe de plantes à acide cyanhydrique, 1376.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques, pour 1911, 221.
— **147.** 1908. — Sur la métamorphose des glucosides cyanhydriques pendant la germination, 1023.
— Rapports du prix de Coincy (botanique), 1153.
— Id. du prix Martin-Damourette (médecine et chirurgie), 1189.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 396.
— Id. du prix Lonchampt, 459.
— Délégué à l'inauguration d'une statue de *Lamarck* au Muséum national d'histoire naturelle, 1366.
— **149.** 1909. — Influence de l'anesthésie et du gel sur le dédoublement de certains glucosides chez les plantes, 91.
— Est délégué au deuxième Congrès international pour la répression des fraudes, 473.
— Rapport du prix Binoux (histoire des sciences), 1279.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de La Fons-Mélicocq, Bordin (Sciences physiques), 368.
— Id. du prix Lonchampt, 445.
— Id. du prix Saintour, 507.
— Id. de la question de grand prix des sciences physiques pour 1913, 508.
— **151.** 1910. — Notice nécrologique sur *Treub*, 627.
— Rapport du prix Montagne (botanique), 1216.
— Id. du prix Saintour, 1265.

GUIGNET (Ch.-Er.). 128. 1899. — Emploi de la chaux pour préparer les laines destinées à la teinture (avec M. *Em. David*), 686.

GUILBERT (C.-F.). 135. 1902. — Le prix Hébert lui est décerné, 1177.
— Adresse des remercîments, 1301.

GUILBERT (Gabriel). 136. 1903. — Sur la prévision des variations barométriques, 1443.
— **149.** 1909. — Nouvelle méthode de prévision du temps (imp.), 966.
— **151.** 1910. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1205.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1258.

GUILLARMOD (J. Jacot). 138. 1904. — Six mois dans l'Himalaya (imp.), 798.

GUILLAUME (Édouard). 122. 1896. — Sur l'émission des rayons X, 450.
— Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1178.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **124.** 1897. — Sur la dilatation des aciers au nickel, 176.
— Recherches sur les aciers au nickel. Propriétés métrologiques, 752.
— Id. Propriétés magnétiques et déformations permanentes, 1515.
— **125.** 1897. — Recherches sur les aciers au nickel. Dilatations aux températures élevées; résistance électrique, 235. — *Errata*, 342.

— **126**. 1898. — Id. Variations de volume des alliages irréversi les, 738.
— Sur les détermination des courbes terminales des spiraux (avec M. *J. Pettavel*), 1492.
— **129**. 1899. — Sur les variations temporaires et résiduelles des aciers au nickel réversibles, 155.
— **132**. 1901. — Procédé pratique pour la correction de l'erreur secondaire des chronomètres, 1105.
— **134**. 1902. — Remarques sur les recherches de MM. *Nagaoka* et *Honda*, 538.
— **136**. 1903. — Nouvelles recherches sur la dilatation des aciers au nickel, 303.
— Changements passagers et permanents des aciers au nickel, 356.
— Variations du module d'élasticité des aciers au nickel, 498.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de physique générale, 1381.
— Sur la théorie des aciers au nickel, 1638.
— **137**. 1903. — Conséquences de la théorie des aciers au nickel, 44.
— Remarques sur la note de M. *P. Ditisheim*, relative à l'action de la pression atmosphérique sur la marche des chronomètres, 703.
— **142**. 1906. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de physique, 380.
— **145**. 1907. — Rapport sur les récents progrès du système métrique (imp.), 1376.
— **147**. 1908. — Les phénomènes de Bose et les lois de l'électrisation de contact, 53.
— **149**. 1909. — Initiation à la mécanique (imp.) 102.
— **150**. 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de physique, 1161.
— Id., 1221.

GUILLAUME (**Joseph-Noël**). **122**. 1896. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner), pendant le quatrième trimestre de 1895, 590.
— Id. pendant le premier trimestre de 1896, 1181.
— **123**. 1896. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner), pendant le deuxième trimestre de 1896, 482.
— Id., pendant le troisième trimestre de 1896, 732.
— **124**. 1897. — Id., pendant le quatrième trimestre de 1896, 449.
— Id., pendant le premier trimestre de 1897, 1501.
— **125**. 1897. — Id., pendant le second trimestre, de 1897, 484.
— Id., pendant le troisième trimestre de 1897 855.
— **126**. 1898. — Id., pendant le quatrième trimestre de 1897, 876.
— **127**. 1898. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de $0^m,16$), pendant le premier trimestre de 1898, 706.
— Id., pendant le second trimestre de l'année 1898, 749.
— **128**. 1899. — Id. pendant le troisième trimestre de 1898, 158.
— Id., pendant le quatrième trimestre de 1898, 802.
— **129**. 1899. — Observations à la comète Swift (1899 *a*), faites à l Observatoire de Lyon, 16.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1899, 494.
— Id., pendant le deuxième trimestre de 1899, 810.
— Observations des Léonides, faites en 1899 à l'Observatoire de Lyon, 866.
— **130**. 1900. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le troisième trimestre de 1899, 27.
— Id., pendant le quatrième trimestre de 1899 et résumé annuel pour 1899, 995.
— **131**. 1900. — Occultation de Saturne du 13 juin, observée à l'Observatoire de Lyon, 23.
— Observations de la comète Borrelly-Brooks, faites à l'Observatoire de Lyon, 373.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1900, 440.
— Occultation de Saturne par la Lune, du 3 septembre 1900, à l'Observatoire de Lyon, 495.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le deuxième trimestre de 1900, 574.
— Id., pendant le troisième trimestre de 1900, 980.
— Observations de la comète Borrelly-Brooks (1900 *b*), faites à l'Observatoire de Lyon, 605.
— **132**. 1901. — Observations des variations d'éclat de la planète Éros, faites à l'Observatoire de Lyon (avec MM. *Le Cadet* et *Luizet*), 530.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de $0^m,16$), pendant le quatrième trimestre de 1900, 621.
— **133**. 1901. — Id., pendant le premier trimestre de 1901, 90.
— Diamètres de Jupiter obtenus avec l'équatorial Brunner de l'Observatoire de Lyon. Influence du grossissement, 619.
— **134**. 1902. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le deuxième trimestre de 1901, 271.
— Id., pendant le troisième trimestre de 1901, 583.
— Id., pendant le quatrième trimestre de 1901, 892.
— **135**. 1902. — Observations de la comète Perrine-Borrelly (1902 *b*), à l'Observatoire de Lyon, 499.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1902, 523.

— Id., pendant le deuxième trimestre de 1902, 674.
— Id. pendant le troisième trimestre de 1902, 887.
— **136.** 1903. — Observations de la comète 1903 *a*, faites à l'Observatoire de Lyon (avec M. *G. Le Cadet*), 289.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le quatrième trimestre de 1902, 290.
— Observations de la comète 1902 *b*, faites à l'Observatoire de Lyon (avec M. *G. Le Cadet*), 542.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1903, 994.
— Observations de la comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire de Lyon (avec M. *G. Le Cadet*), 1628.
— **137.** 1903. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le deuxième trimestre de 1903, 431.
— Le dernier minimum des taches du Soleil et remarques au sujet de la « Loi des zones », 898.
— **138.** 1904. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial de $0^m,16$) pendant le troisième trimestre de 1903, 254.
— Id., pendant le quatrième trimestre de 1903, 847.
— Observation de la comète Brooks (1904 *a*) faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 1083.
— **139.** 1904. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de $0^m,16$) pendant le premier trimestre de 1904, 349.
— Id., pendant le deuxième trimestre de 1904, 591.
— Id., pendant le troisième trimestre de 1904, 1017.
— **140.** 1905. — Observation de la comète Borrelly (1904 *e*) faite à l'équatorial Brunner ($0^m,16$) de l'Observatoire de Lyon, 420.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de $0^m,16$ d'ouverture) pendant le quatrième trimestre de 1904, 490.
— **141.** 1905. — Id., pendant le premier trimestre de 1905, 1208.
— **142.** 1906. — Observations de la comète Giacobini (1905 *c*) faites à l'équatorial Brunner ($0^m,16$) de l'Observatoire de Lyon), 31.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de $0^m,16$) pendant le troisième trimestre de 1905, 329.
— Id., pendant le deuxième trimestre de 1905, 382.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1905, 560.
— Observations de la comète Kopff (1906 *b*) faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 698.
— **143.** 1906. — Observations de la comète Finlay (1906 *d*) faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 277.
— Observations de la comète Kopff (1906 *e*) faites à l'équatorial coudé ($0^m,32$) de l'Observatoire de Lyon, 390.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le premier trimestre de 1906, 507.
— Id., pendant le deuxième trimestre de 1906, 631.
— Id., pendant le troisième trimestre de 1906, 736.
— Observation de la comète Metcalf (1906 *h*) faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 872.
— **144.** 1907. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le quatrième trimestre de 1906, 314.
— Id.. pendant le premier trimestre de 1907, 1000.
— Observation de la comète Daniel (1907 *d*) faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 1328.
— **145.** 1907. — Observation de la comète Mellish (1907 *e*) faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 666.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon. pendant le deuxième trimestre de 1905, 745.
— Sur la visibilité actuelle de l'anneau de Saturne, 1129.
— Observations des phénomènes de l'anneau de Saturne, faites à l'équatorial coudé ($0^m,32$) de l'Observatoire de Lyon, 1254.
— **146.** 1908. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le troisième trimestre de 1907, 222.
— Id., pendant le quatrième trimestre de 1907, 382.
— Id., pendant le premier trimestre de 1908, 1379.
— **147.** 1908. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le deuxième trimestre de 1908, 411.
— Id., pendant le troisième trimestre de 1908, 1383.
— Observations physiques de la comète 1908 *c*, faites à l'Observatoire de Lyon, 833, 1263.
— **148.** 1909. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le quatrième trimestre de 1908, 329.
— Observations de la conjonction de Jupiter avec ζ Lion (4, 8), faite à l'équatorial Brunner de l'Observatoire de Lyon, 331.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1909, 1673.
— Observations de la comète 1909 *a*, faites à l'équatorial coudé ($0^m,32$) de l'Observatoire de Lyon, 1738.
— **149.** 1909. — Occultations d'étoiles observées à l'équatorial Brunner ($0^m,16$) de l'Observatoire

de Lyon pendant l'éclipse de Lune du 3 juin 1909, 17.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le deuxième trimestre de 1909, 660.
— **150.** 1910. — Voir *Luizel*, 301, 1492.
— Observations du Soleil faites pendant le troisième trimestre de 1909, 592.
— Id., pendant le quatrième trimestre de 1909, 765.
— **151.** 1910. — Id., pendant le premier trimestre de 1910, 288.
— Observations de la comète Metcalf, faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 464.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le deuxième trimestre de 1910, 405.
— Occultation de η Gémeaux (3,8) par Vénus, le 26 juillet 1910, observée à Lyon (avec M. *J. Merlin*), 539.
— Voir *Luizel* (*M.*), 913.
— Observations de la comète Cerulli faites à l'Observatoire de Lyon, 913.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le troisième trimestre de 1910, 1333.

GUILLAUME (**Marin**). **133.** 1901. — Un prix Félix Rivot lui est décerné, 1134.

GUILLÉ. **129.** 1899. — Une mention Bréant (médecine et chirurgie), lui est attribuée (avec M. *Besnoit*), 1117.
— Adresse des remercîments, 1218.

GUILLEMARD (**H.**). **132.** 1901. — Sur l'emploi de l'acide silicotungstique comme réactif des alcaloïdes de l'urine. Variations de l'azote alcaloïdique, 1438.
— **140.** 1905. — Sur la toxicité des alcaloïdes urinaires (avec M. *P. Vranceano*), 1277.
— **141.** 1905. — Influence des hautes altitudes sur la nutrition générale (avec M. *R. Moog*), 843.
— **142.** 1906. — Observations faites au mont Blanc sur l'hyperglobulie des altitudes (avec M. *R. Moog*), 64.
— **143.** 1906. — Variations des échanges nutritifs sous l'influence du travail musculaire développé au cours des ascensions (avec M. *Moog*), 133.
— Nouvelles observations faites au mont Blanc sur l'hyperglobulie des altitudes (avec M. *Moog*) 651.
— Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Moog*), 1041.
— Sur quelques procédés de dosage des nitriles et des carbylamines, 1158.
— **144.** 1907. — Sur les conditions de stabilité des carbylamines, 141.
— Sur l'alcoylation des cyanures métalliques 326.
— **145.** 1907. — Influence du climat d'altitude sur la déshydratation de l'organisme (avec M. *Aug. Moog*), 823.
— Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1015.
— **146.** 1908. — Utilisation des solutions salines concentrées à la différenciation des Bactériacées. Séparation de *Bacillus typhosus* de *Bacterium coli*, 1177.
— **148.** 1909. — Sur une méthode permettant de mesurer la déshydratation de l'organisme par les poumons et la peau. Variations de cette déshydratation avec l'altitude (avec M. *B. Moog*), 1624.
— **149.** 1909. — *Errata* relatifs à la précédente (t. 148, 1909, p. 1624), 144.
— Sur la déshydratation de l'organisme par les voies pulmonaire et cutanée, et ses variations avec l'altitude (avec MM. *Moog* et *G. Regnier*), 1151.
— **151.** 1910. — Observations de calorimétrie animale faites au mont Blanc (avec M. *G. Regnier*), 596.
— Une partie du prix Cahours (chimie) lui est attribuée, 1211.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1258.

GUILLEMARE (**A.**). **125.** 1897. — Adresse une note relative à l'action de divers agents chimiques sur le pigment chlorophyllien, 391.
— **126.** 1898. — Acide phyllocyanique et les phyllocyanates, 426.
— **139.** 1904. — Adresse une note intitulée : « Rôle et importance du grain chlorophyllien dans la nature », 243.

GUILLEMIN. **134.** 1902. — Adresse un mémoire intitulé : « Les groupements cristallins doubles (macles) ou multiples (groupements proprement dits), envisagés en parallèle avec les groupements vivants, animaux ou végétaux », 516.

GUILLEMIN (**A.**). **127.** 1898. — Sur les sons des cordes, 611.
— **134.** 1902. — Échelle universelle des mouvements périodiques, graduée en savarts et millisavarts, 980.
— Centre de gravité des accords binaires, 1579.
— **135.** 1902. — Sur les accords binaires, 98.
— Classement des accords binaires. Consonances et dissonances spécifiques, 396.
— **138.** 1904. — Sur l'osmose, 38. — *Errata*. 840.
— Sur l'osmose. Réponse à M. *A. Ponsot*, 802.
— **139.** 1904. — Le prix Trémont lui est décerné, 1119.
— **142.** 1906. — Tableaux logarithmiques A et B équivalant à des tableaux logarithmiques à 6 et à 9 décimales et notice explicative donnant la théorie et le mode d'emploi de ces tableaux (imp.), 1142.
— **143.** 1906. — Adresse une note intitulée : « L'unité normale pratique pour les angles et les temps », 987.
— **146.** 1908. — Les leviers dans l'organisme, 655.

GUILLEMIN (**G.**). **147.** 1908. — Recherches sur les gaz occlus contenus dans un laiton complexe,

au manganèse, criblé de soufflures (avec M. *B. Delachanal*), 1309.

— **151.** 1910. — Recherche sur les gaz occlus contenus dans les alliages du cuivre (avec M. *B. Delachanal*), 881.

GUILLEMINOT (**H.**). **127.** 1898. — Appareil permettant de prendre des radiographies de la cage thoracique, soit en inspiration, soit en expiration : résultats obtenus, 340.
— **128.** 1899. — Voir *Bouchard*, 1429.
— **129.** 1899. — Radiographie du cœur et de l'aorte aux différentes phases de la révolution cardiaque, 177.
— **131.** 1900. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 1078.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **134.** 1902. — Sciagrammes orthogonaux du thorax; leur emploi pour la localisation des anomalies et pour la mensuration des organes, 1524.
— **135.** 1902. — Moyen de régler les résonateurs de haute fréquence, en vue de leur emploi médical, 288.
— **136.** 1903. — Production de l'ozone par les spirales à haute tension et haute fréquence, 1653.
— **139.** 1904. — Électricité médicale (imp.), 912.
— **140.** 1905. — L'aire cardiaque chez les tuberculeux guéris, 811.
— **141.** 1905. — Étude des côtes par l'orthodiascopie, 224.
— Étude du diaphragme par l'orthodiascopie, 281.
— Une mention lui est attribuée dans le concours du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1113.
— **143.** 1906. — Production en médecine des effets statiques par les résonateurs à haute fréquence, 937.
— Effets moteurs des courants de haute fréquence à phases triées. Révélateur téléphonique, 964.
— **145.** 1907. — Nouveau quantitomètre pour rayons X, 711.
— Effets comparés des rayons X et du radium sur la cellule végétale. Valeur de l'unité M en physiologie végétale, 798.
— **146.** 1908. — Quantité de rayons X absorbée et quantité transmise par les couches successives de tissus, 597.
— Relation entre les effets biochimiques des radiations et la quantité absorbée (dosage fluoroscopique), 1314.
— **147.** 1908. — Filtrage des rayons X par l'aluminium, 1425.
— **148.** 1909. — Rayons X de haute pénétration obtenus par filtrage. Leur avantage en radiothérapie pour le traitement des tumeurs profondes, 186.
— Détermination expérimentale des « doses efficaces » de rayonnement X retenues par les tissus de l'organisme, 652.
— **149.** 1909. — Rayons X et radiations diverses (imp.), 1345.
— **150.** 1910. — Sur le radiochroïsme des corps organiques vis-à-vis des rayons α, β, γ du radium et des rayons X, 332.
— Posologie en radiographie médicale avec ou sans écran renforçateur, 1623.
— **151.** 1910. — Radiométrie fluoroscopique (imp.), 710.

GUILLEMONAT (**A.**). **128.** 1899. — Voir *Charrin*, 1180.
— **129.** 1899. — Voir *Charrin*, 305.
— Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1108.
— **130.** 1900. — Voir *Charrin* (*A.*), 92, 673, 1787.
— **131.** 1900. — Voir *Charrin*, 126.
— **132.** 1901. — Voir *Charrin*, 1074.
— **133.** 1901. — Voir *Charrin*, 182.
— **134.** 1902. — Voir *Charrin*, 1240.
— **135.** 1902. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1208.

GUILLEN GARCIA (**Guillermo J. de**). **144.** 1907. — Adresse une note « Sur un nouveau mode de transmission de dessins et de photographies par le moyen de la télégraphie sans fil », 699.

GUILLERD (**A.**). **146.** 1908. — Voir *Diéneri* (*F.*), 1182.

GUILLERMINET. **124.** 1897. — Adresse la description d'un appareil auquel il donne le nom de « Multirépartiteur angulaire », 602.

GUILLERY. **125.** 1897. — Adresse une note relative aux mesures à adopter pour la préservation des nourrices, dans les établissements où l'on reçoit des enfants qui peuvent être atteints de syphilis, 799.

GUILLERY DE MEEUS. **122.** 1896. — Adresse une note relative à la nécessité de mesures légales pour prévenir les inhumations et les autopsies précipitées, 556.

GUILLET (**Amédée**). **127.** 1898. — Sur un mode d'entretien du pendule, 94.
— **128.** 1899. — Sur une forme simple de magnétomètre, 48.
— **130.** 1900. — Nouveaux modes d'entretien des diapasons (avec M. *V. Guillet*), 1002.
— Oscillomètre balistique. Mesure de la quantité d'électricité et de l'énergie électrique distribuées par courants continus (avec M. *V. Guillet*), 1549.
— **146.** 1908. — Mesure électrique des petites longueurs, 765.
— **147.** 1908. — Autobalistique répétiteur, 45.
— **149.** 1909. — L'électro-diapason, 551.

GUILLET (**Léon**). **132.** 1901. — Sur les alliages d'aluminium. Combinaisons de l'aluminium et du tungstène, 1112.
— Id. combinaison de l'aluminium et du molybdène, 1322.

— **133**. 1901. — Étude des alliages d'aluminium et de molybdène, 291.
— Contribution à l'étude des alliages cuivre-aluminium, 684.
— Id. étain-aluminium, 935.
— **134**. 1902. — Contribution à l'étude des alliages aluminium-fer et aluminium-manganèse, 236.
— **136**. 1903. — Sur la micrographie des aciers au nickel, 227.
— Sur l'influence de certains traitements sur la microstructure des aciers au nickel, 562.
— Sur la cémentation des aciers, 1319.
— **137**. 1903. — Diagramme donnant les propriétés des aciers au nickel, 411.
— Sur les propriétés et la constitution des aciers au manganèse, 480.
— Id. des aciers au silicium, 1052.
— **138**. 1904. — Sur la constitution et les propriétés des aciers au vanadium, 367.
— Nouvelles recherches sur la cémentation des aciers au carbone et des aciers spéciaux, 1600.
— *Errata*, 1740.
— **139**. 1904. — Nouvelles recherches sur les aciers au vanadium, 407.
— Propriétés et constitution des aciers au chrome, 426.
— Constitution et propriétés des aciers au tungstène, 519.
— Propriétés et constitution des aciers au molybdène, 540.
— **140**. 1905. — Sur la trempe des bronzes, 307.
— Constitution et propriétés des aciers à l'étain, des aciers au titane et des aciers au cobalt, 1689.
— **141**. 1905. — Constitution et propriétés des aciers à l'aluminium, 35.
— Comparaisons des propriétés, essais et classification des aciers ternaires, 107.
— Constitution des alliages cuivre-aluminium 464.
— **142**. 1906. — Sur les laitons spéciaux, 1047.
— **144**. 1907. — Sur les alliages nickel-étain, 752
— Remarques sur la constitution des alliages. de cuivre, 845. — *Errata*, 1008.
— Sur la constitution et les propriétés des aciers au bore, 1049.
— Relations entre le diagramme des alliages binaires et leur malléabilité, 1273.
— **145**. 1907. — Sur les propriétés et la constitution des aciers au tantale, 327.
— Sur l'obtention des températures élevées dans les recherches de laboratoire, 334.
— Sur les fontes spéciales et plus spécialement sur les fontes au nickel, 552.
— **146**. 1908. — Sur la constitution des fontes au manganèse, 74.
— Présenté en première ligne pour la chaire de métallurgie et travail des métaux vacante au Conservatoire national des arts et métiers par la mort de M. *Le Verrier*, 163.
— **149**. 1909. — Sur la cémentation du fer par le carbone dans le vide (avec M. *Charles Griffiths*), 125.
— **151**. 1910. — Sur le revenu des produits écrouis, 1127.

GUILLET (V.). **130**. 1900. — Voir *Guillet* (*Amédée*), 1002, 1549.

GUILLIERMOND (Alexandre). **132**. 1901. — Recherches sur la structure des champignons inférieurs, 175.
— Recherches histologiques sur la sporulation des levures, 1194.
— **133**. 1901. — Recherches histologiques sur la sporulation des Schizosaccharomycètes, 242.
— Considérations sur la sexualité de certaines levures, 1252.
— **135**. 1902. — Observations sur la germination des spores du *Saccharomyces Ludwigii*, 708.
— *Errata*, 920.
— **136**. 1903. — Contribution à l'étude de l'épiplasme des Ascomycètes, 253.
— Nouvelles recherches sur l'épiplasme des Ascomycètes, 1487.
— **137**. 1903. — Contribution à l'étude cytologique des Ascomycètes, 938. — *Errata*, 1088.
— **139**. 1904. — Recherches sur la germination des spores chez les levures, 988.
— Le prix Desmazières lui est décerné, 1093.
— **140**. 1905. — Adresse des remercîments, 79.
— **141**. 1905. — Contribution à l'étude cytologique des Cyanophycées, 427.
— **142**. 1906. — Voir *Beauverie* (*J.*), 897.
— Contribution à l'étude cytologique des bactéries, 1285.
— **143**. 1906. — Observations cytologiques sur la germination des graines de Graminées, 834.
— **145**. 1907. — Nouvelles recherches sur la cytologie des graines de Graminées, 272.
— Remarques sur la structure du grain d'aleurone des Graminées, 768.
— **146**. 1908. — Recherches sur le développement du *Glœosporium nervisequum*, 704.
— **147**. 1908. — Contribution à l'étude cytologique des Endomyces : *Saccharomycopsis capsularis* et *Endomyces fibuliger*, 1329.
— **148**. 1909. — Sur la reproduction sexuelle de l'*Endomyces Magnusii* Ludwig, 941.
— **149**. 1909. — Remarques sur l'évolution nucléaire et les mitoses de l'asque chez les Ascomycètes, 350.
— Un prix Montagne lui est décerné, 1236.
— **150**. 1910. — Nouvelles observations sur la cytologie des levures, 835.

GUILLIN (R.). **149**. 1909. — Analyses agricoles (imp.), 966.

GUILLON (J.-M.). **127**. 1898. — Sur l'adhérence des bouillies cupriques, utilisées pour combattre les maladies cryptogamiques de la vigne (avec M. *Gouirand*), 254, 423.
— **132**. 1901. — Sur le géotropisme des racines de la vigne, 589.
— **135**. 1902. — Sur la possibilité de combattre

par un même traitement liquide le mildew et l'oïdium de la vigne, 261.
— Sur l'application des engrais chimiques à la culture de la vigne dans les terrains calcaires des Charentes (avec M. *G. Gouirand*), 1076.
— **136.** 1903. — Sur la coloration foncée que prennent les bouillies cupriques additionnées de soufre, lorsqu'elles ne sont pas utilisées immédiatement après leur préparation, 1483.
— **142.** 1906. — Recherches sur le développement du *Botrytis Cinerea*, cause de la pourriture grise des raisins, 1346.

GUILLON (René-F.). 151. 1910. — A adressé, à la date du 25 juillet 1910, une note intitulée : « Monographie d'une famille française au XIXe siècle, en contribution à l'étude de la consanguinéité », 787.

GUILLOZ (Th.). 122. 1896. — Sur la photographie de la rétine, 1228.
— **128.** 1899. — Traitement électrique de la goutte, 1122.
— Procédé pour la mesure rapide de la dimension de petits objets indépendamment de leur distance. Application à la pupillométrie et à la laryngométrie. Illusion due au sens musculaire dans l'appréciation de la grandeur des objets, 1178.
— **130.** 1900. — Sur la production de rayons X secondaires par le corps humain et sur un point important de la technique radiographique, 355.
— Action du courant continu sur la respiration du muscle pendant sa survie, 2000.
— **134.** 1902. — De la radiométrie et de son application à la pelvimétrie, 729.
— Des méthodes propres à réaliser la radioscopie stéréoscopique, 756.
— De l'examen stéréoscopique en radiologie et des illusions dans l'appréciation du relief, 1303.
— **136.** 1903. — Procédé de radioscopie stéréoscopique, 611.
— **146.** 1908. — Sur l'électrolyse des dissolutions d'acide chlorhydrique, 581.
— **148.** 1909. — Dispositif optique pour faire varier l'éclairement d'une surface suivant une loi déterminée d'avance, 164.

GUIMARAES (Rodolphe). 150. 1910. — Les mathématiques en Portugal (imp.), 1161.

GUINARD (L.). 124. 1897. — Voir *Teissier* (*J.*), 371.
— **125.** 1897. — Troubles fonctionnels réflexes d'origine péritonéale, observés pendant l'éviscération d'animaux profondément anesthésiés (avec M. *L. Tixier*), 333.
— **126.** 1898. — Le prix Martin-Damourette (physiologie) lui est décerné, 117.
— Adresse des remerciments, 195.
— **131.** 1900. — Un prix Barbier lui est attribué (avec M. *Marage*), 1082.
— **132.** 1901. — Adresse des remerciments, 19.
— **150.** 1910. — Voir *Vallée* (*H.*), 1140.

GUINCHANT (J.). 122. 1896. — Chaleur de combustion des dérivés cyanés, 943.
— Nouveaux dérivés des éthers cyanacétiques, 1109.
— **132.** 1901. — Compressibilité des dissolutions, 169.
— **134.** 1902. — Résistivité des sulfures métalliques, 1224.
— **136.** 1903. — Voir *Chrétien*, 1673.
— **137.** 1903. — Voir *Chrétien*, 65.
— **138.** 1904. — Étude cryoscopique des dissolutions dans le sulfure d'antimoine (avec M. *Chrétien*), 1269.
— **139.** 1904. — États allotropiques du sulfure d'antimoine. Chaleurs de formation (avec M. *Chrétien*), 51.
— Chaleur de formation des trisulfures d'antimoine (avec M. *Chrétien*), 288.
— **140.** 1905. — Électromètre à sextants et à aiguille neutre, 851.
— Luminescence de l'acide arsénieux, 1101.
— Sur la triboluminescence de l'acide arsénieux, 1170.
— **142.** 1906. — Voir *Chrétien*, 709.
— **145.** 1907. — Iodure mercurique : calorimétrie et cryoscopie, 68.
— Azotate d'argent. Calorimétrie à haute température, 320.
— **148.** 1909. — Galvanomètre pour courants alternatifs, 1674.
— **149.** 1909. — Constantes calorimétriques et cryoscopiques du bromure mercurique, 479.
— Propriétés thermiques de l'azotate d'argent, 569.

GUINKOFF (V.). 122. 1896. — Sur un procédé de photographie de la rétine, 1017.

GUIRAUD .139. 1904. — Sur l'influence qu'exerce l'état de santé du galactifère sur le point de congélation du lait (avec M. *Lasserre*), 452.
— **148.** 1909. — Sur la nitrification dans les sols en place (avec M. *Poujet*), 725.

GUISEZ (Jean). 145. 1907. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1029.

GUITARD (Ed.). 122. 1896. — Adresse une note relative à une roue hydraulique à palettes, à transformations, pour le flux et le reflux de la mer, 270.

GUITEL (Frédéric). 130. 1900. — Sur le rein du *Lepadogaster Gouanii*, 1775.
— **147.** 1908. — Sur la persistance du pronéphros chez les Téléostéens, 392.

GULDBERG (Alfred). 125. 1897. — Sur des congruences différentielles linéaires, 489.
— **126.** 1898. — Sur les équations aux différentielles totales, 1335.

— **127**. 1898. — Sur les équations aux différentielles totales linéaires, 1199.
— **130**. 1900. — Sur les équations aux dérivées partielles du troisième ordre qui admettent une intégrale intermédiaire, 1452.
— **133**. 1901. — Sur les invariants intégraux et les paramètres différentiels, 1282.
— **134**. 1902. — Sur les paramètres intégraux, 81.
— **137**. 1903. — Sur les équations aux différences qui possèdent un système fondamental d'intégrales, 466.
— Sur les équations linéaires aux différences finies, 560, 614.
— Sur les groupes de transformations des équations linéaires aux différences finies, 639.

GUNDELAG (**Émile**). **125**. 1897. — Voir *Séguy* (*Gaston*), 602.

GUNTHER. **136**. 1903. — Voir *Gaiffe*, 1058.
— **145**. 1907. — Voir *Gaiffe*, 566.

GUNTZ (**Antoine**). **122**. 1896. — Sur un hydrure de lithium, 244.
— Sur les propriétés des métaux retirés de leurs amalgames, 465.
— **123**. 1896. — Sur la chaleur de formation de l'hydrure de lithium, 694.
— Sur l'azoture de lithium, 995.
— Un prix Saintour lui est décerné, 1184.
— Action du lithium sur le carbone et quelques composés carbonés, 1273.
— **124**. 1897. — Adresse des remercîments, 22.
— Action de l'acide carbonique et de l'oxyde de carbone sur l'aluminium (avec M. *Masson*), 187.
— **126**. 1898. — Sur la chaleur de formation du carbure de lithium, 1866.
— **128**. 1899. — Sur le sous-oxyde d'argent, 996.
— **131**. 1900. — Sur les amalgames de sodium et de potassium (avec M. *Férée*), 182.
— **132**. 1901. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 753.
— Sur l'hydrure de baryum, 963.
— **133**. 1901. — Sur la préparation du baryum, 872.
— Sur le strontium métallique et son hydrure, 1209.
— **134**. 1902. — Action de l'hydrogène sur l'amalgame de strontium, 838.
— **135**. 1902. — Sur un procédé général de formation des azotures métalliques, 738.
— **136**. 1903. — Sur les sous-sels de baryum, 749.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 803.
— Sur la chaleur de formation de quelques composés du baryum, 1071.
— **137**. 1903. — Le prix La Caze lui est décerné, 1115.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1153.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **140**. 1905. — Sur la chaleur de formation de l'hydrure et de l'azoture de calcium (avec M. *Henry Basset*), 863.
— **141**. 1905. — Sur un nouveau mode de préparation du baryum, 1140.
— **142**. 1906. — Sur la préparation et les propriétés du strontium (avec M. *Rœderer*), 400.
— **143**. 1906. — Sur la préparation du baryum pur à partir de son sous-oxyde, 339.
— **147**. 1908. — Sur la résistance électrique des métaux alcalins, du gallium et du tellure (avec M. *W. Broniewski*), 1474.
— **148**. 1909. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 148, 1909, p. 1474), 204, 923.
— **151**. 1910. — Sur la préparation du strontium cristallisé (avec M. *Galliot*), 813.

GUSTAVSON (**G.**). **123**. 1896. — Sur le vinyltriméthylène et l'éthylidènetriméthylène, 242.
— **128**. 1899. — Sur la pureté du triméthylène préparé par l'action de la poudre de zinc et de l'alcool sur le bromure de triméthylène, 437.
— **131**. 1900. — L'influence de l'acide bromhydrique sur la vitesse de la réaction du brome sur le triméthylène, 273.
— **136**. 1903. — Sur les composés de chlorure d'aluminium à fonction de ferment, 1065.
— **140**. 1905. — Sur les combinaisons des ferments chloroaluminiques avec des hydrocarbures et le gaz chlorhydrique, 940.
— **146**. 1908. — Sur les produits de l'action du chlorure d'aluminium et du gaz chlorhydrique sur le benzène méthylphénylcyclopentane, 640.

GUTBIER (**A.**). **147**. 1908. — Zur Erinnerung an Henri Moissan (imp.), 23.

GUTTMANN (**Oscar**). **143**. 1906. — Monumenta pulveris pyrii, Reproductions of ancient pictures concerning the history of gunpowder, with explanatory notes (imp.), 157.

GUTTON (**C.**). **125**. 1897. — Sur la forme des lignes de force électrique dans le voisinage d'un résonateur de Hertz, 569.
— **126**. 1898. — Sur le passage des ondes électriques d'un conducteur à un autre, 1092.
— **127**. 1898. — Sur le passage des ondes électromagnétiques d'un fil primaire à un fil secondaire qui lui est parallèle, 97.
— **128**. 1899. — Comparaison des vitesses de propagation des ondes électromagnétiques dans l'air et le long des fils, 1508.
— **130**. 1900. — Vitesse de propagation des ondes électromagnétiques dans le bitume et le long des fils noyés dans le bitume, 894.
— Sur la constante diélectrique et la dispersion de la glace pour les radiations électromagnétiques, 1119.
— **132**. 1901. — Sur la propagation des oscillations hertziennes dans l'eau, 543.
— **138**. 1904. — Action des champs magnétiques sur des sources lumineuses peu intenses, 268.

— Sur l'effet magnétique des courants de convection, 352.
— Sur l'action des champs magnétiques sur les substances phosphorescentes, 568.
— Action des oscillations hertziennes sur des sources de lumière peu intenses, 963.
— Influence de la couleur des sources lumineuses sur leur sensibilité aux rayons N, 1592.
— **140**. 1905. — Sur l'intensité des impressions photographiques produites par de faibles éclairements, 573.
— **142**. 1906. — Expériences photographiques sur l'action des rayons N sur une étincelle électrique, 145.

GUYE (**Ch.-Eug.**). **130**. 1900. — Sur la capacité des conducteurs symétriques soumis à des tensions polyphasées, 711.
— Sur la répartition des courants et des tensions en régime périodique établi le long d'une ligne polyphasée symétrique présentant de la capacité, 132.
— **133**. 1901. — Sur la valeur absolue du potentiel dans les réseaux isolés de conducteurs présentant de la capacité, 388.
— **136**. 1903. — Sur l'hystérésis magnétique aux fréquences élevées (avec M. *B. Herzfeld*), 957.
— **139**. 1904. — Sur l'énergie dissipée dans le fer par hystérésis aux fréquences élevées (avec M. *A. Schidlof*), 517.
— **140**. 1905. — Hystérésis magnétique aux fréquences élevées dans le nickel et les aciers au nickel (avec M. *A. Schidlof*), 369.
— Sur la chaleur dégagée dans la paraffine soumise à l'action d'un champ électrostatique tournant de fréquence élevée (avec M. *P. Denso*), 433.
— Sur la rigidité électrostatique des gaz aux pressions élevées (avec M. *H. Guye*), 1320.
— **142**. 1906. — Sur la valeur numérique la plus probable du rapport $\frac{\varepsilon}{\mu_0}$ de la charge à la masse de l'électron dans les rayons cathodiques, 833.
— **145**. 1907. — Sur la différence de potentiel de l'arc à courant continu entre électrodes métalliques (avec M. *L. Zebrikoff*), 169.
— **146**. 1908. — Différence de potentiel et stabilité de l'arc alternatif entre métaux (avec M. *A. Bron*), 1090.
— **147**. 1908. — La stabilité de l'arc alternatif, fonction du poids atomique des métaux électrodes (avec M. *A. Bron*), 49.
— **148**. 1909. — Voir *La Rive* (*L. de*), 161.
— **149**. 1909. — Sur le frottement intérieur des solides aux basses températures (avec M. *V. Freedericksz*), 1066.
— **150**. 1910. — Sur la variation de l'inertie de l'électron en fonction de la vitesse dans les rayons cathodiques et sur le principe de relativité (avec M. *Ratnovsky*), 326.
— Sur le frottement intérieur des métaux aux basses températures (avec M. *H. Schapper*), 962.
— Mesure de très hauts potentiels au moyen d'électromètres sous pression (avec M. *A. Tscherniavski*), 911.

GUYE (**H.**). **140**. 1905. — Voir *Guye* (*Ch.-Eug.*), 1320.

GUYE (**Philippe-Auguste**). **122**. 1896. — Dispersion rotatoire des corps actifs non polymérisés (avec M. *Ch. Jordan*), 883. — *Erratum*, 1026.
— Superposition optique de six carbones asymétriques dans une même molécule active (avec M. *Ch. Goudet*), 932.
— **123**. 1896. — Le prix Vaillant (minéralogie et géologie) lui est décerné, 1131.
— Adresse des remercîments, 1242.
— Nouveaux exemples de dispersion rotatoire normale (avec M. *P.-A. Melikian*), 1291.
— **124**. 1897. — Influence de la température sur le pouvoir rotatoire (avec Mlle *E. Aston*), 194.
— Isomérie de structure et pouvoir rotatoire (avec M. *J. Guerchgorine*), 230.
— **125**. 1897. — Influence de la température sur le pouvoir rotatoire des liquides (avec Mlle *E. Aston*), 819.
— **130**. 1900. — Sur le pouvoir rotatoire de l'acide valérique actif (avec Mlle *E. Aston*), 585.
— **132**. 1901. — Mesure rapide des tensions superficielles (avec M. *L. Perrot*), 1043.
— Constantes capillaires de liquides organiques (avec M. *A. Baud*), 1481, 1553.
— **133**. 1901. — Constantes critiques et complexité moléculaire d'hydrocarbures élevés (avec M. *Ed. Mallet*), 1287.
— **134**. 1902. — Constantes critiques et complexité moléculaire de quelques composés organiques (avec M. *Ed. Mallet*), 168.
— **135**. 1902. — Sur la formation des gouttes liquides et les lois de Tate (avec M. *Louis Perrot*), 458. — *Errata*, 520.
— Sur la formation des gouttes liquides et les lois de Tate (avec M. *Louis Perrot*), 621.
— **137**. 1903. — Adresse les trois premiers numéros du *Journal de chimie physique*, 613.
— **138**. 1904. — Sur les poids atomiques de l'oxygène et de l'hydrogène et sur la valeur probable d'un rapport atomique (avec M. *Ed. Mallet*), 1034.
— Nouvelle méthode pour la détermination exacte du poids moléculaire des gaz permanents poids atomiques de l'hydrogène, du carbone et de l'azote, 1213.
— Poids atomique de l'azote : Analyse par pesée du protoxyde d'azote (avec M. *St. Bogdan*), 1494.
— **139**. 1904. — Densité du protoxyde d'azote et poids atomique de l'azote (avec M. *Alexandre Pintza*), 677.
— **140**. 1905. — Nouveau mode de calcul des poids moléculaire exacts des gaz liquéfiables à partir de leurs densités poids atomiques des éléments constituants hydrogène, azote, argon chlore, soufre, carbone, 1241.

— Poids atomique de l'azote déduit du rapport des densités de l'azote et de l'oxygène, 1386.
— **141**. 1905. — Densités de l'anhydride carbonique, du gaz ammoniac et du protoxyde d'azote (avec M. *Pintza*), 51.
— Densité de l'oxyde azotique poids atomique de l'azote (avec *Ch. Davila*), 826.
— **143**. 1906. — Poids atomique de l'argent (avec M. *G. Ter-Gazarian*), 411.
— Densité de l'acide chlorhydrique gazeux, poids atomique du chlore (avec M. *G. Ter-Gazarian*), 1233.
— **144**. 1907. — Application de la méthode des densités limites aux gaz permanents à 0° constante des gaz parfaits, 976.
— Application de la méthode des densités limites aux gaz liquéfiables, 1360.
— **145**. 1907. — Sur la méthode des densités limites et son application au poids atomique de l'azote, 1164.
— Application de la méthode des densités limites aux vapeurs organiques, 1330.
— **147**. 1908. — Composition volumétrique du gaz ammoniac et poids atomique de l'azote (avec M. *A. Pintza*), 925.
— **149**. 1909. — Sur la réduction des pesées au vide appliquée aux déterminations de poids atomiques (avec M. *N. Zachariades*), 593, 1122.

GUYENOT. **146**. 1908. — Sur un nouveau thermo-pulvérisateur à air comprimé, 1172.
— **148**. 1909. — Sur une méthode spéciale d'électrodiagnostic, 439.

GUYÉNOT (**Émile**). **151**. 1910. — Voir *Delcourt* (*Amédée*), 255.

GUYNOT DE BOISMENU. **149**. 1909. — Ouverture de deux plis cachetés contenant des notes relatives à la synthèse du diamant, 101.

GUYON (**Félix**). **122**. 1896. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, Godard, 767.
— Id. des prix Barbier, Bellion, Mège, 831.
— Id. du prix Pourat, 909.
— Id. du prix Larrey, 1319.
— **123**. 1896. — Rapport du prix Barbier, 1148.
— Id. du prix Godard (médecine et chirurgie), 1150.
— Id. du prix Larrey (médecine et chirurgie), 1163.
— **124**. 1897. — Rapport verbal sur le contenu d'un pli cacheté, ouvert sur la demande des héritiers de M. *Heine*, et relatif à diverses questions de chirurgie, 169.
— Fait hommage du troisième volume de ses « Leçons sur la séméiologie, le diagnostic, la pathologie et la thérapeutique générales des maladies des voies urinaires », 448.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 666.
— Id. des prix Godard, Parkin, Barbier, du baron Larrey, Bellion, Mège, Martin-Damourette, 729.
— Id. du prix Pourat, 937.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Godard, 107.
— Id. du prix Bellion (médecine et chirurgie), 108.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 1125.
— Id. du prix Godard, 1126.
— Id. des prix Barbier, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1182.
— Id. du prix Pourat, 1322.
— **127**. 1898. — Rapport du prix Godard, 1117.
— Id. du prix Mège, 1120.
— **128**. 1899. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, Godard, Barbier, 269.
— Id. des prix Chaussier, du baron Larrey, Bellion, Mège, 349.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1901, 718.
— **129**. 1899. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1112.
— Id. du prix Godard, 1117.
— Id. du prix Mège, 1136.
— Id. du prix du baron Larrey, 1138.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Plumey, du prix extraordinaire de la marine, 226.
— Id. des prix Barbier, Bréant, Montyon de médecine et chirurgie, 1232.
— Id. du prix Tchihatchef, 1372.
— **131**. 1900. — Rapport du prix Godard, 1085.
— **132**. 1901. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Bellion, Mège, du baron Larrey, Montyon de physiologie expérimentale, 1024.
— Id. du prix Pourat, 1025.
— Id. du prix La Caze (physiologie), 1086.
— **133**. 1901. — Rapport du prix Godard, 1106.
— **134**. 1902. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Bellion, Mège, 973.
— Id. des prix du baron Larrey, Martin-Damourette, 1033.
— **135**. 1902. — Rapport du prix Barbier, 1213.
— **136**. 1903. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, 1044.
— Id. des prix Godard, Lallemand, du baron Larrey, 1123.
— Id. des prix Bellion, Mège, Chaussier, La Caze (physiologie), 1124.
— **137**. 1903. — Rapport du prix Godard, 1140.
— Id. des prix Mège, Chaussier, 1144.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— **139**. 1904. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à *Pasteur*, à Paris, 119.

— Est désigné pour prendre la parole au nom de l'Académie à l'inauguration du monument d'Ollier, 663.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1103.
— Id. du prix Godard (médecine et chirurgie), 1108.
— **140**. 1905. — Membre de la commission prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— **141**. 1905. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1111.
— Id. du prix Barbier, 1116.
— Id. du prix Godard, 1118.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— **143**. 1906. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1038.
— Id. du prix Godard (médecine et chirurgie) 1045.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— **145**. 1907. — Rapport du prix Godard, 1031.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— **147**. 1908. — Membre d'une commission chargée de dresser une liste de candidats au poste de secrétaire perpétuel vacant par la mort de M. *Henri Becquerel*, 617.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1163.
— Id. du prix Godard, 1170.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.
— **149**. 1909. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1252.
— Id. du prix Godard, 1260.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, 445.
— **151**. 1910. — Rapport du prix Godard, 1235.

GUYON (J.-F.). **126**. 1898. — Un prix Philipeaux (physiologie expérimentale) lui est attribué (avec M. *Courtade*), 119.
— Adresse des remercîments, 317.
— **127**. 1898. — Le prix Pourat (physiologie) lui est décerné (avec M. *Courtade*), 1126.
— **138**. 1904. — Action motrice du pneumogastrique sur la vésicule biliaire (avec M. *D. Courtade*), 1358.

GUYON (P.). **132**. 1901. — Adresse la description et le dessin d'un « Nouveau moteur à vent », 1275.

GUYOT (A.). **125**. 1897. — Voir *Haller* (*A.*), 221, 286, 1153.
— **126**. 1898. — Sur les acides diméthylamido, diéthylamido, orthobenzoyl et ortho-benzylbenzoïques et quelques-uns de leurs dérivés (avec M. *A. Haller*), 1248.
— Sur la préparation et les propriétés des dialcoylamido-anthraquinones-3 (avec M. *Haller*), 1544.
— **129**. 1899. — Voir *Haller* (*A.*), 1213.
— **132**. 1901. — Voir *Haller* (*A.*), 746, 1527.
— **134**. 1902. — Sur les produits de condensation du tétraméthyldiamidobenzhydrol avec quelques amines primaires aromatiques à position *para* occupé (avec M. *Granderye*), 549.
— **136**. 1903. — Voir *Haller* (*A.*), 535.
— **137**. 1903. — Sur le tétraméthyldiaminodiphénylène-phénylméthane dissymétrique et le colorant qui en dérive (avec M. *M. Granderye*), 413.
— Voir *Haller* (*A.*), 606.
— **138**. 1904. — Sur quelques dérivés du tétraméthyldiaminophényloxanthranol (avec M. *Stœhling*), 211.
— Voir *Haller* (*A.*), 327, 1251.
— **139**. 1904. — Voir *Haller* (*A.*), 9.
— **140**. 1905. — Contribution à l'étude des dérivés du benzodihydrofurfurane (avec M. *J. Catel*), 254. — *Errata*, 400.
— Voir *Haller*, 283, 400, 343.
— Contribution à l'étude des dérivés du benzodihydrofurfurane (avec M. *J. Catel*), 1348.
— Synthèses de la série anthracénique. Condensation des dérivées du benzodihydrofurfurane en dérivés anthracéniques γ-substitués (avec M. *J. Catel*), 1460.
— **144**. 1907. — Voir *Haller* (*A.*), 947.
— Condensation des éthers oxaliques avec les amines aromatiques tertiaires, 1051.
— Synthèse des auramines au moyen des éthers oxaliques, 1219.
— Sur les produits de condensation de l'oxalate d'éthyle avec la diméthylaniline en présence du chlorure d'aluminium, 1120.
— **146**. 1908. — Contribution à l'étude des dérivés amidés de l'*o*-dibenzoylbenzène (avec M. *P. Pignet*), 984.
— Sur quelques colorants orthobenzylés du triphénylméthane (avec M. *P. Pignet*), 1043.
— **148**. 1909. — Condensation des éthers mésoxaliques avec les amines aromatiques tertiaires (avec M. *E. Michel*), 229.
— Condensation des éthers mésoxaliques avec les carbures aromatiques (avec M. *G. Esteva*), 564.
— Id. avec les éthers phénoliques (avec M. *G. Esteva*), 719.
— Condensation du dicétobutyrate de méthyle avec les carbures et les amines aromatiques (avec M. *V. Badonnel*), 847.

— **149.** 1909. — Nouvelles méthodes générales de synthèse des aldéhydes aromatiques, 788.
— Sur quelques nouvelles synthèses de la vanilline (avec M. *A. Gry*), 928.
— **151.** 1910. — Une partie du prix Jecker (chimie) lui est attribuée, 1206.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1258.

GUYOT (Ch.). **149.** 1909. — Paul Fliche (1836-1908). Sa vie et ses œuvres (imp.), 904.

GUYOT (J.). **144.** 1907. — Sur la théorie de Nernst et les chaînes liquides à extrémités identiques 832. — *Errata* 1079.
— Sur la théorie de Nernst et la mesure des différences de potentiel au contact de deux solutions d'électrolytes, 1035.

GUYOU (Emile). **122.** 1896. — Présenté en première ligne pour une place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes, 685.
— Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, 704.
— Id. du prix Tchihatchef, 869.
— **123.** 1896. — Détermination des éléments magnétiques en mer. Applications aux observations faites par M. *Schwerer* sur le croiseur le *Dubourdieu*, 580. — *Errata*, 661.
— Horizon gyroscopique de l'*amiral Fleuriais*, 664.
— Fait hommage de deux mémoires intitulés : « Les problèmes de navigation et la carte marine; types de calcul et tables complètes, par M. *E. Guyou* » et « Observations magnétiques en mer, à bord du croiseur le *Dubourdieu*, par M. *Schwerer;* méthode de réduction des observations, par M. *E. Guyou* », 789.
— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1112.
— **121.** 1897. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, Plumey, 551.
— Id. du prix Tchihatchef, 810.
— **126.** 1898. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 69.
— Rapport du prix Plumey, 72.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 1007.
— Id. du prix Plumey, 1007.
— Id. du prix Tchihatchef, 1258.
— **127.** 1898. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1066, 1071, 1074.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, 77.
— Id. du prix Tchihatchef, 582.
— Application, à titre d'essai, de la division décimale du cercle à la pratique de la navigation, 1197. — *Errata*, 1298.
— **129.** 1899. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1071.
— **131.** 1900. — Fait hommage d'un « Manuel des instruments nautiques » qu'il vient de publier, 540.
— Présentation de la *Connaissance des Temps* pour 1903, 573.
— Rapport sur le concours du prix Plumey (mécanique), 1049.
— Formules et tables pour calculer les heures et hauteurs des pleines et basses mers, connaissant les hauteurs d'heure en heure, 1158.
— **132.** 1901. — Sur l'emploi des circum-méridiennes à la mer, 657.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 814.
— Id. du prix Plumey, 905.
— **133.** 1901. — Note accompagnant la présentation de la *Connaissance des Temps* pour l'année 1904, 675. — *Errata*, 766.
— Rapport sur le concours du prix extraordinaire de la marine, 1057.
— Présentation de l'*Annuaire du Bureau des longitudes* pour 1902, 1179.
— **134.** 1902. — Sur l'emploi des distances lunaires à la mer, 133.
— Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, 819.
— Id. du prix Binoux, 891.
— **135.** 1902. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1163.
— Id. du prix Binoux, 1174.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine. 948.
— Id. du prix Plumey, 949.
— Id. du prix Gay, 988.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1180.
— Notice sur l'amiral *Ernest de Fauque de Jonquières*, 1021.
— Meures des vitesses des navires à la mer, 1170.
— **137.** 1903. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1098.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.
— Id. de la question de prix Gay pour 1906, 1324.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la Marine. Plumey, Gay, Tchihatchef, 1006.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1160.
— Transmission précise de l'heure par le téléphone, 1[illegible].
— **141.** 1905. — Rapport du prix Gay, 1077.
— **142.** 1906. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey 264.
— Id. des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau 265.
— Membre de la commission de la question du prix Gay pour l'année 1909, 265.
— Sur un effet singulier du frottement, 1055.
— Application du téléphone et de l'astrolabe Claude-Driencourt à la détermination de la longitude de Brest, 1379.

— **143**. 1906. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1007.
— Id. du prix Binoux (géographie), 1017.
— **144**. 1907. — Membre d'une commission chargée de rédiger les instructions nécessaires pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission de la question du prix Gay pour 1910, 314.
— Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, Gay, Tchihatchef, 314.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 411.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey Gay, Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 104.
— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.
— Détermination des longitudes en mer par la télégraphie sans fil, 800.
— **147**. 1908. — Nouvelle méthode pour déterminer le point à la mer, 956.
— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1110.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, Tchihatchef, Gay, 396.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 459.
— Id. de la question du prix Gay pour 1912, 396.
— **150**. 1910. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Gué- 367.
— Id. du prix Binoux (Histoire des sciences), 445.
— Id. de la question du prix Gay pour 1913 367.
— **151**. 1910. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1184.

GYLDÉN (**Hugo**). **122**. 1896. — Sur une équation différentielle du second ordre, non linéaire et à coefficients doublement périodiques, 160.
— Remarques ultérieures relativement à sa dernière communication à M. *Hermite*, 585.
— **123**. 1896. — Sa mort est annoncée, 771.
— M. *O. Callandreau* rappelle ses principaux travaux, 771.
— **124**. 1897. — Son remplacement comme correspondant, 1054.
— **132**. 1901. — Voir *Backlund* (*O.*), 291.
— **148**. 1909. — Traité analytique des orbites absolues des huit planètes principales (imp.), 1446.

H

HAAG (**Jules.**). **147**. 1908. — Sur les familles de Lamé composées de surfaces égales, 296.
— Sur quelques mouvements remarquables, 343.
— Sur la viration de deux surfaces réglées, 418.
— Sur les applications géométriques de certains mouvements remarquables, 837, 963.
— **148**. 1909. — Sur certains systèmes triples orthogonaux, 691.
— Déformation infiniment petite des surfaces réglées, 1033.
— Sur la déformation infiniment petite des surfaces, 1367.
— **149**. 1909. — Sur certains groupes de familles de Lamé, 905.
— Familles de Lamé composées d'hélicoïdes, 1051.
— Sur les familles de Lamé composées de surfaces admettant un plan de symétrie variable, 1352.
— **150**. 1910. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 147, 1908, p. 418), 252.
— Sur quelques nouvelles familles de Lamé, 767.
— *Errata*, 1006.
— Sur la représentation sphérique de certaines familles de Lamé, 852.
— Sur certains systèmes triple-orthogonaux, 1096.

HAAN (**P.**). **128**. 1899. — Adresse une note intitulée : « Étude expérimentale de la biologie intime et comparée du protoplasma animal et végétal » (avec M. *Marcel Herubel*), 1481.

HACHET-SOUPLET (**Pierre**). **138**. 1904. — Adresse une note intitulée : « Des erreurs chez les animaux par suite d'associations étroites des sensations », 1568.
— **141**. 1905. — Adresse une note sur « Un nouveau procédé expérimental en psychologie zoologique », 155.
— **149**. 1909. — A propos de la psychologie des Pagures, 804.
— **150**. 1910. — L'association des sensations chez les animaux (la loi de récurrence), 238.
— De l'emploi du dressage comme moyen de recherche psychologique, 735.

HACKSPILL (**Louis**). **141**. 1905. — Sur une nouvelle préparation du rubidium et du cœsium, 106.
— **142**. 1906. — Réduction des chlorures d'argent et de cuivre par le calcium, 89.
— **143**. 1906. — Sur les alliages de plomb et de calcium, 227.
— **146**. 1908. — Sur l'alliage platine-thallium, 820.

— **151**. 1910. — Sur la résistance élect ique des métaux alcalins, 305.

HADAMARD (**Jacques**). **122**. 1896. — Une propriété des mouvements sur une surface, 983.
— Sur les fonctions entières, 1257.
— Sur les zéros de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann, 1470.
— **123**. 1896. — Sur la fonction $\zeta(s)$, 93.
— Le prix Bordin lui est décerné, 1109.
— **124**. 1897. — Théorème sur les séries entières, 492.
— Sur les lignes géodésiques des surfaces à courbures opposées, 1503.
— **125**. 1897. — Adresse un mémoire « Sur les lignes géodésiques des surfaces à courbures opposées », 153.
— Rapport sur ce mémoire par M. *H. Poincaré*, 589.
— **126**. 1898. — Les invariants intégraux et l'optique, 811.
— **127**. 1898. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1066.
— **131**. 1900. — Présenté, en troisième ligne, pour la place vacante dans la section de géométrie par l'élection de M. *Darboux*, secrétaire perpétuel, 974.
— **132**. 1901. — Id. par la mort de M. *Hermite*, 654.
— **133**. 1901. — La série de Taylor et son prolongement analytique (imp.), 206.
— **135**. 1902. — Sur les fonctions entières, 1309.
— **136**. 1903. — Sur les glissements dans les fluides, 299.
— Sur les opérations fonctionnelles, 351.
— Sur les glissements dans les fluides (rectification à une note précédente), 545.
— **137**. 1903. — Sur les équations aux dérivées partielles linéaires du second ordre, 1028.
— Le prix Petit d'Ormoy (Sciences mathématiques) lui est décerné, 1159.
— **138**. 1904. — Leçons sur la propagation des ondes et les équations de la thermodynamique (imp.), 1568.
— **140**. 1905. — Sur les équations linéaires aux dérivées partielles, 425.
— **141**. 1905. — Remarque au sujet d'une note de M. *Gyözö Zemplén*, 713.
— **142**. 1906. — Sur les transformations planes, 74.
— **143**. 1906. — Sur une méthode de calcul des variations, 1127.
— **144**. 1907. — Sur les variations des intégrales doubles, 1092.
— **145**. 1907. — Une partie du prix Vaillant lui est attribuée, 983.
— **147**. 1908. — Le prix Estrade Delcros lui est décerné, 1207.
— **148**. 1909. — Sur les lignes géodésiques, à propos de la récente note de M. *Drach*, 272.
— Présenté en première ligne pour la chaire de mécanique céleste du Collège de France, 991.
— **149**. 1909. — Leçons sur le calcul des variations (imp.), 904.
— **150**. 1910. — Sur les ondes liquides, 609, 772.
— Quelques propriétés des fonctions de Green, 1664.

HADDON. **124**. 1897. — Voir *Cazeneuve* (*P.*), 1458.

HAFFKINE (**W. M.**). **149**. 1909. — Un prix Bréant lui est décerné, 1258.

HAGEN (**B.**). **136**. 1903. — Adresse divers ouvrages imprimés d'anthropologie, 876.

HAGEN (**J.-G.**). **147**. 1908. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 19.

HAGENMULLER. **129**. 1899. — Sur une nouvelle myxosporidie, *Nosema Stephani*, parasite du *Flesus passer* Moreau, 836.

HALE (**George**). **146**. 1908. — Les flocculi de l'hydrogène photographiés avec les raies H_α et H_β, 1251.
— **147**. 1908. — Est élu correspondant pour la section d'astronomie, en remplacement de M. *Asaph Hall*, 19.
— Adresse des remercîments, 339.
— **148**. 1909. — Remarques relatives à la communication de M. *Deslandres*, intitulée : « Reconnaissance des couches supérieures du calcium et de l'hydrogène dans l'atmosphère solaire et des mêmes filaments noirs dans les deux couches », 1025.

HALL (**Asaph**). **146**. 1908. — Sa mort est annoncée, 17.
— **147**. 1908. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'astronomie, 19.

HALL (**James**). **127**. 1898. — Son remplacement comme correspondant pour la section de minéralogie, 932.

HALLÉ (**L.**). **128**. 1899. — Adresse une note relative à une machine dynamo-électrique, 1132.

HALLÉ (**Noël**). **137**. 1903. — Le prix Godard lui est décerné, 1140.

HALLER (**Albert de**). **147**. 1908. — L'Académie est invitée à l'inauguration du monument élevé à sa mémoire à Berne, 170.

HALLER (**Albin**). **122**. 1896. — Sur la campholide, produit de réduction de l'anhydride camphorique, 293.
— Sur la transformation de l'acide camphorique droit en camphre droit; synthèse partielle du camphre, 446.
— Extraction des alcools terpéniques contenus dans les huiles essentielles, 865.

— **123**. 1896. — Sur le mononitrile camphorique, son anhydride et son anilide (avec M. *Minguin*), 216.

— **125**. 1897. — Sur le vert phtalique; préparation et constitution (avec M. A. *Guyot*), 221.

— Sur le tétraméthyldiamidodiphényl-dianthranoltétraméthylédiamidé symétrique de l'oxanthranol correspondant (avec M. *A. Guyot*), 286.

— Sur le vert phtalique, constitution (avec M. A. *Guyot*), 1153.

— **126**. 1898. — Le prix Jecker lui est décerné, 88.

— Adresse des remerciments, 195.

— Sur les acides diméthylamido-diéthylamido-orthobenzoyl et orthobenzyl-benzoïques, et quelques-uns de leurs dérivés (avec M. *A. Guyot*), 1248.

— Sur la préparation et les propriétés des dialcoylamido-anthraquinones-3 (avec M. *A. Guyot*), 1544.

— **128**. 1899. — Sur de nouvelles combinaisons du camphre avec les aldéhydes, 1270.

— Sur les réfractions moléculaires; la dispersion moléculaire et le pouvoir rotatoire spécifique des combinaisons du camphre avec quelques aldéhydes aromatiques (avec M. *Muller*), 1370.

— **129**. 1899. — Sur les acides dialcoylbenzylbenzoïques et dialcoylbenzylbenzoïques tétrachlorés (avec M. *Umbgrove*), 90.

— Sur les réfractions moléculaires la dispersion moléculaire et le pouvoir rotatoire spécifique de quelques alcoylcamphres (avec M. *P.-Th. Muller*), 1005.

— Recherches sur la tautomérie de l'acide benzoylbenzoïque (avec M. *A. Guyot*), 1213.

— **130**. 1900. — Sur les volumes moléculaires de quelques dérivés du camphre (avec M. *P.-Th. Muller*), 221.

— Sur la synthèse de l'acide campholique au moyen de l'acide camphorique (avec M. *G. Blanc*), 376.

— Sur une nouvelle réaction que présentent certaines aldéhydes aromatiques vis-à-vis du bornéol sodé, 688.

— Préparation des éthers β-alcoyloxy-α-cyanocrotoniques isomères des éthers acétoalcoylcyanacétiques, 1222.

— Action de l'acide bromhydrique sur le benzylènecamphre droit. Benzylcamphre monobromé. Acides benzylidène-campholique et phényloxyhomocampholique droits (avec M. *J. Minguin*), 1361.

— Sur des éthers β-phényl et β-benzyl-α-alcoyloxy-α-cyano-acryliques (avec M. *G. Blanc*), 1591.

— **131**. 1900. — Synthèse de l'éther *aa*-diméthyl-*y*-cyanotricarballylique et de l'acide *aa*-diméthyltricarballylique (avec M. *G. Blanc*), 19.

— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de chimie part la mort de M. *Ed. Grimaux*, 856.

— Est élu, 861.

— Son élection est approuvée, 924.

— **132**. 1901. — Sur les éthers alcoyl-cyanomaloniques et les acides alcoyl-cyanacétiques qui en dérivent (avec M. *G. Blanc*), 381.

— Sur de nouveaux dérivés de l'acide diméthylamidobenzoylbenzoïque (avec M. *A. Guyot*), 746.

— Son remplacement comme correspondant pour la section de chimie, 753.

— Membre de la commission du prix Jecker, 906.

— Id. du prix La Caze (chimie), 946.

— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 1086.

— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine et de l'épibromhydrine sur les éthers benzoylacétiques sodés, 1459.

— Synthèse d'un colorant dérivé du diphénylènephénylméthane (avec M. *A. Guyot*), 1527.

— **133**. 1901. — Sur de nouveaux dérivés de benzylcamphre et du benzylidènecamphre (avec M. *J. Minguin*), 79.

— Rapport du prix Jecker, 169.

— Sur l'ibogine, principe actif d'une plante du genre *Tabernæmontana*, originaire du Congo (avec M. *Ed. Heckel*), 850.

— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix Jecker, 891.

— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1033.

— Id. du prix Cahours, 1094.

— **135**. 1902. — Rapport du prix Jecker, 1295.

— **136**. 1903. — Sur de nouveaux dérivés halogénés des benzylidène- et benzylcamphres droits (avec M. *J. Minguin*), 69.

— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur les éthers acétonedicarboniques iodés (II) (avec M. *F. March*), 134.

— Préparation et propriétés des deux tétraalcoylamidodiphénylanthrones (avec M. *A. Guyot*), 535.

— Sur les alcoyl- et acylcyanocamphres et les éthers alcoylcamphocarboniques. Influence de la double liaison du noyau renfermant le carbone asymétrique sur le pouvoir rotatoire de la molécule, 788.

— Fait hommage de son rapport sur la classe des produits chimiques à l'Exposition de 1900, 986.

— Membre de la commission des prix Jecker et La Caze, 987.

— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 1180.

— Influence qu'exerce sur le pouvoir rotatoire de molécules cycliques l'introduction de « doubles liaisons » dans les noyaux renfermant le carbone asymétrique, 1222.

— Influence des dissolvants sur le pouvoir rotatoire de certaines molécules. Dérivés du camphre (avec M. *J. Minguin*), 1525.

— Influence qu'exerce, sur le pouvoir rotatoire de molécules actives, l'introduction de radicaux

non saturés. Ethers δ-méthyl-β-cyclopentanonecarboniques, α-allylé ou propylé (avec M. *Desfontaines*), 1613.

— **137.** 1903. — Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen de molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur les éthers acétonedicarboniques sodés III (avec M. *F. March*), 11.

— Sur les produits de condensation du tétraméthyldiamidophényloxanthranol avec le benzène, le toluène et la diméthylaniline (avec M. *A. Guyot*), 606.

— Rapport du prix Jecker, 1113.

— Sur de nouvelles synthèses effectuées au moyen des molécules renfermant le groupe méthylène associé à un ou deux radicaux négatifs. Action de l'épichlorhydrine sur l'acétylacétone sodée (avec M. *G. Blanc*), 1203.

— **138.** 1904. — Action du bromure de phénylmagnésium sur l'anthraquinone. Dihydrure d'anthracène γ-dihydroxylé-γ-diphénylé symétrique (avec M. *A. Guyot*), 327.

— Études réfractométriques relatives à la constitution de quelques acides méthiniques cyanés (avec M. *P.-Th. Muller*), 440.

— Sur un nouveau mode de préparation des dérivés alcoylés et alcoylidéniques des cétones cycliques. Application à la préparation des alcoylmenthones, 1139.

— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 1145.

— Sur le γ-diphénylanthracène et le dihydrure de γ-diphénylanthracène symétriques (avec M. *A. Guyot*), 1251.

— Influence qu'exerce, sur le pouvoir rotatoire de certaines molécules, leur combinaison avec des radicaux non saturés. Éthers allyliques du bornéol, du menthol, du β-méthylcyclohexanol et du linalool (avec M. *F. March*), 1665.

— **139.** 1904. — Synthèses dans la série de l'anthracène-triphénylé et dérivés (avec M. *A. Guyot*), 9.

— Condensation de la bromacétine du glycol avec les éthers acétoacétiques et acétonedicarboniques (avec M. *F. March*), 99.

— Rapport du prix Jecker, 1086.

— Sur la constitution des sels de sodium sur certains acides méthéniques et méthiniques. Éthers cyanacétique, acylcyanacétique, malonique et cyanomalonique; malonitrile, camphre cyané (avec M. *P.-Th. Muller*), 1180.

— **140.** 1905. — Sur les β-méthyl-ε-alcoylcyclohexanones et les alcools correspondants, homologues de la menthone et du menthol, 127.

— Synthèse dans la série anthracénique. III. Dihydrure d'anthracène γ-tétraphénylé et ses dérivés (avec M. *A. Guyot*), 283. — *Errata*, 400.

— Synthèses dans la série anthracénique. IV. Dérivés diamidés tétraalcoylés symétriques du dihydrure d'anthracène γ-tétraphénylé (avec M. *A. Guyot*), 343.

— Sur une nouvelle méthode de synthèse des dérivés alcoylés de certains alcools cycliques saturés. Préparation d'homologues du menthol (avec M. *F. March*), 474.

— Étude des 1-méthyl-4-benzylcyclohexanols et 1-méthyl-2-4-dibenzylcyclohexanols (avec M. *F. March*), 624.

— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, Bordin, 1084.

— Exaltation du pouvoir rotatoire de molécules aliphatiques en passant à l'état de composés cycliques (avec M. *Desfontaines*), 1205.

— Sur les acides cyanocamphacétique, cyanocampho-α-propionique, cyanocampho-α-isobutyrique et leurs principaux dérivés (avec M. *A. Couréménos*), 1430.

— Sur des thuyones alcoylées et des combinaisons de la thuyone avec des aldéhydes aromatiques, 1626.

— **140.** 1905. — Sur une synthèse de la menthone et du menthol (avec M. *C. Martine*), 130.

— Sur les menthones et menthols obtenus par la réduction de la pulégone par l'action catalytique du nickel réduit (avec M. *C. Martine*), 1298.

— **141.** 1905. — Sur les acides campho-acétique et β-camphopropionique, 13.

— Sur des dérivés à fonction mixte de l'acide campholique droit et sur la β-campholide (avec M. *Blanc*), 697.

— Sur des dérivés benzylidéniques de l'anthrone ou anthranol (avec M. *Padova*), 857.

— Rapport du prix Jecker, 1087.

— **142.** 1906. — Les récents progrès de la chimie (imp.), 106.

— Sur les pouvoirs rotatoires des hexahydrobenzylidène et œnanthylidènecamphres et de leurs dérivés saturés correspondants, comparés aux mêmes pouvoirs des benzylidène et benzylcamphres (avec M. *F. March*), 316.

— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 327.

— Benzyl- et phénylbornéols et leurs produits de déshydratation, les benzyl- et phénylcamphènes (avec M. *E. Bauer*), 677.

— Sur des diphényle ou alcoylphényle camphométhane et méthylène (avec M. *Bauer*), 971.

— Fait hommage d'une brochure de M. *François Merklen*, 1181.

— Sur les produits de la réaction, à haute température, des isobutylate et propylate de sodium sur le camphre (avec M. *J. Minguin*), 1309.

— Condensation de l'éther ββ-diméthylglycidique avec l'éther malonique sodé. Synthèse des acides térébique et pyrotérébique (avec M. *G. Blanc*), 1471.

— **143.** 1906. — Sur l'alcoolyse des corps gras, 657.

— Alcoolyse du beurre de coco (avec M. *Youssoufian*), 803.

— Rapports du prix Cahours, 1027.

— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1027.

— **144.** 1907. — Préparation des éthers acylcam-

pholiques et sur un nouveau mode de formation de l'acide phénoloxyhomocampholique (avec M. *Charles Weimann*), 297.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 359.
— Alcoolyse de l'huile de ricin, 461.
— Sur la cire du palmier *Raphia Ruffia*, de Madagascar, et sur l'alcool arachique, 594.
— Sur une extension de la réaction Friedel et Crafts (avec M. *A. Guyot*), 947.
— **145.** 1907. — Annonce la mort de Sir *W. H. Perkin*, 153.
— Présente, au nom de M. *Charles Girard* et au sien, un volume intitulé : « Memento du chimiste », 581.
— Fait hommage d'un ouvrage de MM. *Balland* et *D. Luizet*, intitulé : « Le chimiste Z. Roussin », 786.
— Rapport du prix Jecker, 1006.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1012.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, 105.
— Alcoolyse de l'huile de lin, 259.
— Sur un isomère du diphénylcamphométhane et les conditions de sa formation (avec M. *E. Bauer*), 718.
— Délégué par l'Académie pour participer aux travaux du premier Congrès international des industries frigorifiques, 739.
— **147.** 1908. — Rapport du prix Jecker, 1138.
— Sur les produits de la réaction de l'amidure de sodium sur les cétones (avec M. *Ed. Bauer*), 824.
— Est délégué au er Congrès international du froid, 1382.
— **148.** 1909. — Sur un procédé général de préparation des monoalcoyl, dialcoyl et trialcoylacétophénones (avec M. *Ed. Bauer*), 70.
— Sur un mode de préparation général des acides trialcoylacétiques (avec M. *Ed. Bauer*), 127.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte, 262.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 896.
— Est désigné pour représenter l'Académie et le gouvernement français au VIIe Congrès international de *Chimie appliquée*, à Londres, 543.
— Préparation des oxy- et des *p*-diméthylamido- et diéthylamidobenzylidène-camphres et des *p*- et *m*-tolylidène-camphres (avec M. *Ed. Bauer*), 1490.
— Sur le diméthylcamphre et l'acide diméthylcampholique (avec M. *Ed. Bauer*), 1643.
— **149.** 1909. — Sur de nouvelles trialcoylacétophénones et sur les acides trialcoylacétiques qui en dérivent (avec M. *Edouard Bauer*), 5.
— Est délégué au « Congrès de l'association française du froid », à Lyon, en octobre 1909, 332.
— Est délégué au deuxième « Congrès international pour la répression des fraudes », 473.
— Rapport du prix Jecker, 1213.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Alhumbert, 367.
— Oxydation du ricinoléate de méthyle par l'ozone (avec M. *A. Brochet*), 496.
— Alcoylation des cétones aliphatiques par l'intermédiaire de l'amidure de sodium (avec M. *Edmond Bauer*), 582.
— Alcoylation des cétones aliphatiques par l'intermédiaire de l'amidure de sodium. Dédoublement des hexaalcoylacétones (avec M. *Edmond Bauer*), 661.
— Étude des échappées du beurre de coco. Composition de l'essence de coco (avec M. *A. Lassieur*), 1013.
— Action des bromures d'ortho- et de paraanisylmagnésium sur l'anthraquinone et la β-méthylanthraquinone (avec M. *A. Compiesse*), 1290.
— Préparation et propriétés des α-hydrindones-β-dialcoylées ou indanones-1-dialcoylées-2.2 (avec M. *Edmond Bauer*), 1472.
— **151.** 1910. — Sur deux alcools actifs et une troisième cétone contenus dans l'essence de coco (avec M. *A. Lassieur*), 697.
— Rapport du prix Jecker, 1206.

HALLEZ (**Paul**). **140.** 1905. — *Bougainvillia fruticosa* All. est le facies d'eau agitée du *Bougainvillia ramosa* Van Ben, 457.
— **141.** 1905. — Rhéotropisme de quelques Hydroïdes polysiphonés, 727.
— Rhéotropisme de quelques Hydroïdes monosiphonés et des *Bugula*, 840.
— **146.** 1908. — Biologie d'un *Rhabdocœle* parasite du *Cardium edule* L., 1047.
— Sur la nature syncytiale de l'intestin des *Rhabdocœles*, 1106.
— **147.** 1908. — Maturation de l'œuf et cytodiérèse des blastomères de *Paravortex candii*, 314.
— Destinée des noyaux des cellules lécithogènes des *Rhabdocœles*, 390.
— **148.** 1909. — Sur les cristaux de la Blatte, 317.
— **149.** 1909. — Cycle biologique d'une forme voisine des *Otoplana*, 802.
— **150.** 1910. — Enkystement de protection d'une Némerte d'eau douce (*Prostoma lumbricoideum* Dugès), 481.
— Pontes d'été et pontes d'hiver d'une Némerte d'eau douce (*Prostoma lumbricoideum* Dugès), 556.

HALLION (**Louis**). **130.** 1900. — Sur le rappel à la vie, obtenu par la compression rythmée du cœur (avec M. *Tuffier*), 1490.
— **133.** 1901. — Voir *Tissot* (*J.*), 949, 1036.
— **140.** 1905. — Sur l'importance pratique de l'exploration de la pression artérielle pour éviter les accidents de l'anesthésie, 599.

HALLOPEAU (**Henri**). **131.** 1900. — Un prix

Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1078.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **150**. 1910. — Considérations générales sur l'évolution du tréponème pâle dans l'organisme humain, 1354.

HALLOPEAU (Louis-Alfred). **122**. 1896. — Sur les combinaisons zirconotungstiques, 1419.
— **123**. 1896. — Action de l'ammoniaque sur les paratungstates de potasse ou de soude, 180.
— Sur les combinaisons antimoniotungstiques, 1065.
— **127**. 1898. — Action de l'hydrogène sur le paratungstate de potassium, 57.
— Sur le bioxyde de tungstène cristallisé et sur un tungstate tungsto-lithique, 512.
— Action des sulf tes métalliques sur le paratungstate de potassium, 620.
— Sur la production par électrolyse du tungstène cristallisé, 755.
— **129**. 1899. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 600.
— **139**. 1904. — Action du zinc sur les tungstates de sodium, 283.

HALLUITTE. **148**. 1909. — Orage sur mer, 1066.

HALPHEN (Georges). **133**. 1901. — Un encouragement Montyon des arts insalubres lui est accordé, 1123.
— Adresse des remercîments, 1273.
— **136**. 1903. — Voir *Gautier* (*Armand*), 1373.
— **140**. 1905. — Contribution à l'étude des teintures histologiques (avec M. *A. Riche*), 1408.

HAMONET (Jules). **123**. 1896. — Sur l'électrolyse des acides gras, 252.
— **132**. 1901. — Sur l'électrolyse des oxyacides. Préparation de l'acide β. — amyloxypropionique et de la diamyline du butanediol 1.4, 259.
— Sur le butane dibromé et le butane diiodé (1.4) : Nouvelle synthèse de l'acide adipique, 345.
— Un nouveau glycol biprimaire, le butanediol 2.4 ou glycol tétraméthylénique et sa diacétine, 631.
— Action du zinc sur le dibromure et le diiodure de tétraméthylène, 789.
— **136**. 1903. — Action du sodium sur le phénoxypropane iodé (1.3). Diphénoxyhexane, 96.
— Préparation et propriétés de l'hexanediol 1.6, ou glycol hexaméthylénique et de ses principaux dérivés, 244. — *Errata*, 1716.
— **138**. 1904. — Préparation des éthers-oxydes au moyen des composés magnésiens et des éthers méthyliques halogénés XCH^2OR, 813.
— Éthers oxydes halogénés $RO(CH^2)^nX$ leurs composés magnésiens $RO(CH^2)^nMgX$; nouvelles synthèses dans la série du tétraméthylène, 975.
— Synthèses dans la série pentaméthylénique : diamyline du pentanediol; dibromopentane et diiodopentane 1-5, 1609.
— **139**. 1904. — Synthèses du glycol pentaméthylénique $HO(CH^2)^5OH$, du nitrile et de l'acide piméliques, 59.
— **141**. 1905. — Synthèses dans la série de l'heptanetriol symétrique 1.4.7, 1244.
— **142**. 1906. — Méthoxytrichloropentanol 1.5.4. et et α-trichlorométhyltétrahydrofurfurane, 210.
— **144**. 1907. — Nouvelle méthode de synthèse des composés biprimaires contenant un nombre impair d'atomes de carbone : diméthoxyheptane 1.7 $CH^3O(CH^2)^5OCH^3$, 1217.
— **145**. 1907. — Une partie du prix Jecker lui est décernée, 1006.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1057.

HAMY (Ernest). **122**. 1896. — Fait hommage d'un ouvrage portant pour titre : « Le Muséum d'histoire naturelle il y a un siècle », 703.
— **132**. 1901. — Étienne Geoffroy Saint-Hilaire. Lettres d'Égypte (imp.), 296.
— **141**. 1905. — Voir *Humboldt* (*Alexandre de*), 677.
— **142**. 1906. — *Jacques Dombey*, sa vie, son œuvre, sa correspondance (imp.), 199.
— **143**. 1906. — *Aimé Bonplan*, médecin et naturaliste, explorateur de l'Amérique du Sud, sa vie, son œuvre, sa correspondance (imp.), 815.
— **146**. 1908. — Fait hommage d'un mémoire intitulé : « La mission de Geoffroy Saint-Hilaire (1808). Histoire et documents », 1079.
— **148**. 1909. — Son remplacement au Muséum national d'histoire naturelle, 980, 1075.

HAMY (Maurice). **122**. 1896. — Adresse des remercîments à l'Académie pour la distinction accordée à ses travaux, 24.
— Sur les erreurs causées par les variations de température dans les instruments astronomiques, 658.
— Sur le développement approché de la fonction perturbatrice dans le cas des inégalités d'ordre élevé, 980. — *Errata*, 1082.
— **124**. 1897. — Présenté, en deuxième ligne, pour la place vacante dans la section d'astronomie par la mort de M. *Tisserand*, 711.
— Nouvelle lampe à cadmium pour la production des franges d'interférence, à grande différence de marche, 749.
— **125**. 1897. — Principes mécaniques qui ont permis de réaliser un bain de mercure à couche épaisse, 760.
— Sur l'approximation des fonctions de grands nombres, 926.
— Sur un appareil permettant de séparer des radiations simples très voisines, 1092.
— **126**. 1898. — Sur le spectre du cadmium dans un tube à vide, 231.
— Application des franges d'interférence à grandes différences de marche, à l'étude des micromètres, 1772.
— **127**. 1898. — Sur la mesure des petits diamètres, 851. — *Errata*, 982.
— **128**. 1899. — Mesure interférentielle des diamètres des satellites de Jupiter et de Vesta, effectuée au grand équatorial coudé de l'Observatoire de Paris, 583.

— Sur la détermination de points de repère dans le spectre, 1380.

— **130**. 1900. — Sur la détermination de points de repère dans le spectre, 489, 700.

— Éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900, observée à Hellin (Espagne), 1516, — *Errata*, 1650.

— **132**. 1901. — Sur l'emploi du stéréoscope en astronomie, 1467.

— **134**. 1902. — Sur les propriétés des franges de réflexion des lames argentées, 443.

— **135**. 1902. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie par la mort de M. *Faye*, 920.

— **136**. 1903. — Sur l'amortissement des trépidations du sol. Application au bain de mercure à couche épaisse, 990.

— **137**. 1903. — Présenté en deuxième ligne pour une place d'astronome titulaire, vacante à l'Observatoire de Paris, 965.

— **138**. 1904. — Sur le spectre du zinc, 959.

— Sur la fixité des raies solaires, 1156.

— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie par la mort de M. *Callandreau*, 1011.

— Obtient des suffrages, 1020.

— Présenté en première ligne pour une place d'astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris, 1200.

— **145**. 1907. — Sur un mécanisme permettant de maintenir un train de prismes rigoureusement au minimum de déviation, 53.

— Sur les spectroscopes à miroirs, 590.

— **146**. 1908. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie par la mort de M. *Lœwy*, 377.

— Obtient des suffrages, 379.

— Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Janssen*, 603.

— Est élu, 615.

— Son élection est approuvée, 667.

— Présenté en seconde ligne pour une place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *J. Janssen*, 1303.

— **147**. 1908. — Fait hommage d'un mémoire « Sur l'approximation des fonctions de grands nombres », 582.

— Sur le calcul approché des inégalités d'ordre élevé, 1251.

— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau (prix de 1908 prorogé à 1909); G. de Pontécoulant, 396.

— **149**. 1909. — Sur la détermination des déplacements de l'axe de rotation des lunettes méridiennes, 185.

— Rapport du prix Valz (astronomie), 1199.

— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 367.

— L'organisation de la spectroscopie stellaire à l'Observatoire de Paris, 572.

HANCOCK (**Harris**). **150**. 1910. — Lectures on the theory of elliptic functions (imp.), 1732.

HANIN. **149**. 1909. — Adresse une note intitulée : « Théorie d'aviation par actions intermittentes », 705.

HANKIN (**E.-H.**). **122**. 1896. — Voir *Calmette* (*A.*), 203.

HANRIOT (**Maurice**). **122**. 1896. — Sur les chloraloses, 1127.

— **123**. 1896. — Sur un nouveau ferment du sang, 753.

— Sur la répartition de la lipase dans l'organisme, 833.

— **124**. 1897. — Sur le dosage de la lipase (avec M. *L. Camus*), 235.

— Sur la non-identité des lipases d'origine différente, 778.

— **125**. 1897. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *Schutzenberger*, 799.

— **127**. 1898. — Sur la transformation de la graisse par oxydation directe, 561.

— **129**. 1899. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *Friedel*, 903.

— Le prix Jecker (chimie) lui est décerné, 1091.

— **131**. 1900. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *Ed. Grimaux*, 856.

— **132**. 1901. — Sur le mécanisme des actions diastasiques, 146, 212. — *Errata*, 232.

— Sur le mécanisme des réactions lipolytiques, 842.

— **134**. 1902. — Sur l'asphyxie par les gaz des fosses d'aisances, 487.

— Sur la lipase du sang, 1363.

— **136**. 1903. — Sur le collargol, 680.

— Sur l'argent dit *colloïdal*, 1448.

— **137**. 1903. — Sur l'argent dit *colloïdal*, 122.

— **138**. 1904. — Sur l'or colloïdal, 1044.

— **144**. 1907. — Sur les substances actives du *Tephrosia Vogelii*, 150.

— Sur la toxicité des principes définis du *Tephrosia Vogelii* (Légumineuses), 498.

— Sur le mode d'action de la téphrosine, 651.

— Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *Henri Moissan*, 940.

— **148**. 1909. — Id. dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Ditte*, 381.

— Sur les acides chloraliques, 487.

— Sur une méthode nouvelle pour déterminer la constitution des sucres, 640.

— **151**. 1910. — Sur l'or brun, 135.

— Les eaux minérales de l'Algérie (imp.), 710.

HANSEN (**Adolph**). **144**. 1907. — Gœthe's Métamorphose der Pflanzen, Geschichte einer botanischen Hypothese (imp.), 611.

HANSEN (**Carl**). **148**. 1909. — Sur la somme des

n premiers coefficients d'une série de Taylor, 1373.

HANSKY (Alexis). 125. 1897. — Observations des étoiles filantes les *Léonides* à l'Observatoire de Meudon, 759.
— Voir *Crova*, 917.
— **127.** 1898. — Sur la détermination de la pesanteur au sommet du mont Blanc, à Chamonix et à Meudon, 94[illegible].
— **139.** 1904. — La médaille Janssen lui est décernée (astronomie), 1075.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 354.
— Observations de la lumière zodiacale faites au sommet du mont Blanc, 355.
— Observations actinométriques faites au sommet du mont Blanc, 422.
— Sur la photographie de la couronne solaire au sommet du mont Blanc, 768.
— Observations actinométriques au sommet du mont Blanc en 1904, 1008.
— **144.** 1907. — Observations faites au sommet du mont Blanc, du 31 août au 5 septembre 1906 (avec M. *M. Stefanik*), 1052.

HANSSEN (Olav). 145. 1907. — Voir *Dreyer (Georges)*, 234, 371, 564.

HANUSSE. 150. 1910. — Présenté, en seconde ligne, pour une place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes, 1025.

HARDEL (Jean). 131. 1900. — Un prix Rivot lui est décerné, 1120.

HARDIVILLIER (A. d'). 125. 1897. — Les bronches épartérielles chez les Mammifères et spécialement chez l'homme, 315.

HARDY (E.). 123. 1896. — Sur une méthode destinée à faire connaître exactement la direction apparente d'un signal sonore, 220.
— **126.** 1898. — Sur quelques expériences de télégraphie acoustique sous-marine, à l'aide d'un microphone à pivots, 1496.

HAREL DE LA NOÉ (Louis). 151. 1910. — Le prix Caméré lui est décerné, 1271.

HARIOT (Paul). 142. 1906. — Sur un nouveau genre de champignons de l'Afrique orientale anglaise (avec M. *N. Patouillard*), 224.
— **143.** 1906. — Voir *Mangin (L.)*, 840.
— **147.** 1908. — Sur l'oïdium du chêne, 816.
— Une mention honorable Desmazières lui est accordée, 1149.
— **149.** 1909. — Sur la croissance des *Fucus*, 352.

HARLAY (V.). 131. 1900. — Du ferment protéolytique des graines en germination, 623.
— **132.** 1901. — De l'hydrate de carbone de réserve dans les tubercules de l'avoine à chapelets, 423.

HARNACK (Adolf). 130. 1900. — Histoire de l'Académie royale des sciences de Berlin (imp.), 1170.

HARROY (M.). 133. 1901. — Expériences sur l'assimilation chlorophyllienne, 890.

HARTMANN (Louis). 123. 1896. — Sur la distribution des déformations dans les métaux soumis à des efforts, 444, 639.
— **135.** 1902. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1167.
— **150.** 1910. — Une subvention lui est accordée, en 1910 sur le fonds Bonaparte, 1785.
— **151.** 1910. — Id., 1277.

HARTOG (Marcus). 122. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « Cytologie des organes de végétation et de reproduction chez les Saprolégniées », 1319.
— **132.** 1901. — Sur le mécanisme de la propulsion de la langue chez les Amphibiens anoures, 588.
— **138.** 1904. — Des chaînes de force et d'un nouveau modèle magnétique des mitoses cellulaires, 1523.
— **151.** 1910. — Une force nouvelle : le mitrokinétisme, 160.

HARTWIG (E.). 135. 1902. — Le prix Valz lui est décerné, 1169.
— Adresse des remercîments, 1301.

HASSELBERG (B.). 145. 1907. — Voir *Tycho-Brahé*, 903.

HASTINGS-MOORE (Eliakim). 151. 1910. — The New Haven mathematical colloquium (imp). (avec MM. *Ernest Julius Wilczynski*, *Max Mason*), 366.

HATON DE LA GOUPILLIÈRE (Julien). 122. 1896. — Cours d'exploitation des mines (imp.), 908.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 704.
— **123.** 1896. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1122.
— **124.** 1897. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 551.
— **125.** 1897. — Cours d'exploitation des mines (imp.), 81.
— **126.** 1898. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 1008.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 77.
— **129.** 1899. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1082, 1089.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 306.
— **131.** 1900. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1055.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 906.
— Id. du prix Trémont, 1167.
— **133.** 1901. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 582.

— Rapport du prix Montyon de statistique, 1066.
— Id. du prix Trémont, 1133.
— **134.** 1902. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *de Jonquières*, 80.
— Id. de la commission du prix Montyon de statistique, 891.
— **135.** 1902. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 522.
— Sur le problème des brachistochrones, 614.
— Quelques cas d'intégration de l'équation des brachistochrones, 657.
— Remarques au sujet d'une communication de M. *Gréhant* sur l'air recueilli dans les galeries d'une mine de houille, 768.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1178.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 987.
— Id. du prix Saintour, 1180.
— **137.** 1903. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 511.
— **138.** 1904. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 1082.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1200.
— **139.** 1904. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1070.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, 1006.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1169.
— **142.** 1906. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique et du prix Boileau, 264.
— Id. du prix Montyon de statistique, 380.
— Centres de gravité de systèmes discontinus, 1069.
— Lieux géométriques de centres de gravité, 1130.
— Centres de gravité de systèmes spiraloïdes, 1172.
— **143.** 1906. — Présente un mémoire intitulé : « Centre de gravité du temps de parcours », 812.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 313.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— **145.** 1907. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1054.
— **146.** 1908. — Fait hommage d'une étude sur la détermination des « Axes principaux d'inertie du temps de parcours », 737.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, 104.
— Id. du prix Montyon de statistique, 164.
— **147.** 1908. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Application aux mouvements planétaire et cométaire de la recherche du centre de gravité et des axes principaux du temps de parcours », 908.
— Fait hommage d'un mémoire qu'il vient de publier dans les *Annaes scientificos da Academia-polytechnica do Porto*, sous le titre : Surfaces nautiloïdes, 1031.
— **148.** 1909. — Fait hommage d'un exemplaire de son travail sur le « Potentiel du temps de parcours », 1571.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, Boileau, 395.
— Id. du prix Montyon de statistique, 459.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1912, 305.
— **149.** 1909. — Oscillations des bennes non guidées, 581.
— Fait hommage d'un exemplaire de son travail publié dans le recueil des mémoires de l'Académie des sciences de Lisbonne sous le titre : « La loi des aires dans le mouvement avec liaisons », 623.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1275.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, 367.
— Id. du prix Montyon de statistique, 445.
— Fait hommage d'un exemplaire de son travail intitulé : « Sommation de suites terminées », 1573.
— **151.** 1910. — Fait hommage d'un exemplaire de son mémoire : « Étude géométrique et dynamique des roulettes planes ou sphériques », 634.

HATT (Philippe). **122.** 1896. — Présenté en deuxième ligne pour une place de membre titulaire du Bureau des longitudes, 685.
— **124.** 1897. — Cartes de la Corse (imp.) (avec M. *Bouillet*), 891.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la section de géographie et de navigation par la mort de M. *d'Abbadie*, 1214.
— Est présenté en première ligne, 1406.
— Est élu, 1422.
— **125.** 1897. — Son élection est approuvée, 5.
— Présente « l'Annuaire des marées des côtes de France pour 1898 », 225.
— **126.** 1898. — Notice sur la vie et les travaux de M. *d'Abbadie*, 173.
— Expression des coefficients de la marée au moyen d'une somme de termes périodiques, 1111.
— **127.** 1898. — Sur la théorie de la lunette zénithale, 201.
— Présente une feuille nouvellement gravée de la carte hydrographique des côtes de Corse, 602.
— **128.** 1899. — Rapport sur un mémoire de M. *Partiot*, du 6 juin 1898 : « Choix d'une formule de célérité », 73.
— Notice sur *Sir George Henry Richards*, 381.
— Fait hommage d'un volume intitulé : « Instructions nautiques sur les côtes de la Corse, par MM. *Ph. Hatt* et *F. Bouillet* », 544.
— Sur l'interprétation d'un nombre restreint d'observations, 893.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Delalande-Guérineau, 1372.
— Id. du prix Gay, 1449.

— **131**. 1900. — Sur la convergence des méridiens, 635.
— Membre de la commission pour le contrôle des opérations de la mission chargée de la revision de l'arc du méridien de Quito, 1275.
— **132**. 1901. — Utilisation des points de Collins pour la détermination d'un quadrilatère, 597.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 814.
— Id. du prix Gay, 1168.
— **133**. 1901. — Jonction d'un réseau fermé de triangulation, 607.
— Jonction d'un réseau trigonométrique fermé, 666.
— Indications au sujet d'un appareil à prédire les marées, 913.
— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix Gay, 1130.
— Id. de la commission pour l'exécution de la mission des Antilles concernant les phénomènes volcaniques, 1259.
— Observations relatives au tableau des constantes harmoniques d'un certain nombre de ports, calculées par le service des marées, 1337.
— **135**. 1902. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, au Bureau des longitudes, par la mort de M. *Cornu*, 944.
— **136**. 1903. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 948.
— Id. du prix Gay, 988.
— Id. de la question du prix Gay pour 1905, 1230.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.
— Id. de la question du prix Gay pour 1906, 1324.
— **139**. 1904. — Rapport du prix Gay, 1079.
— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, 1006.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 1006.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, 264.
— Id. des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 265.
— Id. de la question du prix Gay pour 1909, 265.
— Détermination simultanée de deux points au moyen des constructions graphiques à grande échelle, 421.
— **143**. 1906. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1007.
— Id. du prix Binoux de géographie, 1017.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Gay, Tchihatchef, 314.
— Id. de la question du prix Gay pour 1910, 314.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, Gay, Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 104.
— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.
— **147**. 1908. — Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Exposé des opérations géodésiques exécutées de 1884 à 1890 sur les côtes de Corse », 831.
— Compensation d'une chaîne fermée de triangulation, 887.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, Tchihatchef, Gay, 396.
— Id. de la question du prix Gay, pour 1912, 396.
— **149**. 1909. — Rappelle les principaux travaux de M. *Bouquet de la Grye*, 1335.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix extraordinaire de la marine, Plumey, Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 367.
— Id. de la question du prix Gay pour 1913, 367.
— **151**. 1910. — Rapport du prix Binoux de géographie, 1193.

HATZIDAKIS (N. I.). **128**. 1899. — Trois formules très générales relatives aux courbes dans l'espace, 923.
— **130**. 1900. — Sur les équations cinématiques fondamentales des variétés dans l'espace à *n* dimensions, 557.

HAUDIÉ (E.). **150**. 1910. — La loi générale du rendement relative à un générateur ou à un récepteur avec branche dérivée. Cas des dynamos, 908.

HAUG (Émile). **122**. 1896. — Voir *Ficheur* (*E.*), 1354.
— **124**. 1897. — Classification et phylogénie des Goniatites, 1379.
— **126**. 1898. — Voir *Kilian* (*W.*), 554.
— **129**. 1899. — Voir *Kilian* (*W.*), 351.
— Le prix Fontannes lui est décerné, 1097.
— **135**. 1902. — Sur la découverte d'un nouveau massif granitique dans la vallée de l'Arve, entre Servoz et les Houches (avec MM. *Lugeon* et *P. Corbin*), 1379.
— **136**. 1903. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Hautefeuille*, 1215.
— **137**. 1903. — Sur deux horizons à Céphalopodes du Dévonien supérieur dans le Sahara oranais, 83.
— Sur les racines de quelques nappes de charriage des Alpes occidentales, 1307.
— **138**. 1904. — Sur les racines des nappes de charriage dans la chaîne des Alpes, 60.
— Sur la faune des couches à *Ceratodus* crétacées du Djoua, près Timassânine (Sahara), 1529.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Munier-Chalmas*, 64.
— Id. vacante par la mort de M. *Fouqué*, 1125.
— **139**. 1904. — Sur l'existence, dans le Salzkammergut, de quatre nappes de charriage superposées (avec M. *Maurice Lugeon*), 892.

— **140.** 1905. — Sur la présence du Carbonifère moyen et supérieur dans le Sahara, 957.
— **141.** 1905. — Sur la structure géologique du Sahara central, 374.
— Sur les fossiles dévoniens de l'Ahenet occidental recueillis par M. Noël Villatte, 970.
— **142.** 1906. — Nouvelles données paléontologiques sur le Dévonien de l'Ahenet occidental (mission de MM. *R. Chudeau* et *E.-F. Gautier*), 732.
— Sur les relations tectoniques et stratigraphiques de la Sicile et de la Tunisie, 1105.
— **143.** 1906. — Sur les dislocations de la bordure du Plateau Central entre la Voulte et les Vans (Ardèche), 705.
— **144.** 1907. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Marcel Bertrand*, 870.
— Obtient des suffrages, 881.
— **145.** 1907. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la nomination de M. *A. de Lapparent* comme secrétaire perpétuel, 781.
— Obtient des suffrages, 787.
— Traité de géologie (imp.), 1128.
— **147.** 1908. — Traité de géologie (imp.), 915.
— Sur les nappes de charriage du Salzkammergut (environs d'Ischl et d'Aussee), 1428.
— **148.** 1909. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Gaudry*, 742.
— Obtient des suffrages, 759.
— Caractères stratigraphiques des nappes des Alpes françaises et suisses, 1345.
— Sur les racines des nappes supérieures des Alpes occidentales, 1427.
— Sur les nappes des Alpes orientales et leurs racines, 1476.
— Les géosynclinaux de la chaîne des Alpes pendant les temps secondaires, 1637.
— **150.** 1910. — Publications paléontologiques (imp.), 80.
— Traité de géologie. Les périodes géologiques (imp.), 1095.

HAUGER. 140. 1905. — Avertisseur de la présence des gaz d'éclairage ou du grisou (avec M. *Pescheux*), 1100.

HAULLEVILLE (A. de). 149. 1909. — Voir *Hutereau* (A.), 763.

HAUMAN (L.). 134. 1902. — Étude microbiologique du rouissage aérobie du lin, 1163.

HAUSER (E.). 122. 1896. — Adresse une note « Sur une cause probable de l'explosion des bolides dans l'atmosphère terrestre », 641.

HAUSER (Georges). 135. 1902. — Un prix Lallemand lui est attribué, 1218.

HAUSSER (J.). 126. 1898. — Sur la stérilisation des liquides par filtration, 844.
— **128.** 1890. — Études sur la filtration, 112.
— Études sur la filtration des liquides organiques, 242.

HAUTEFEUILLE (Paul). 124. 1897. — Membre de la commission des prix La Caze, Delesse, 666.
— **126.** 1898. — Id. du prix Vaillant, 1125.
— **128.** 1899. — Id. du prix La Caze (chimie), 157.
— Id. du prix Delesse, 157.
— **130.** 1900. — Id. du prix Houllevigue, 1372.
— **132.** 1901. — Id. du prix La Caze (chimie), 946.
— **135.** 1902. — Sa mort est annoncée, 1017.
— **136.** 1903. — Son remplacement dans la section de minéralogie et géologie, 1215, 1229, 1293.

HAUTIER (Camille). 150. 1910. — De la compression d'air adiabatique appliquée à un véhicule mû par un moteur à explosion pour remplacer les transmissions mécaniques, 34.

HAÜY (René-Just). — 137. 1903. — L'Académie est invitée à l'inauguration du monument élevé à sa mémoire et à celle de son frère *Valentin*, à Saint-Just-en-Chaussée dans l'Oise, 635.

HAÜY (Valentin). 137. 1903. — Voir *Haüy* (*René-Just*), 635.

HAYEM (Georges). 123. 1896. — Du caillot non rétractile : suppression de la formation du sérum sanguin dans quelques états pathologiques, 894.
— **132.** 1901. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de médecine et de chirurgie, par la mort de M. *Potain*, 1197.
— Obtient des suffrages, 1212.

HAYOT. 147. 1908. — Adresse une note intitulée : « Aéroplane à équilibre automatique », 1014.

HÉBERT (Alexandre). 122. 1896. — Étude physiologique des Cyclamens de Perse (avec M. *G. Truffaut*), 1212.
— Sur un nouvel acide gras non saturé, l'acide isanique, 1550.
— **123.** 1896. — Un prix Cahours lui est décerné, 1183.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **124.** 1897. — Étude chimique sur la culture des *Cattleya* (avec M. *G. Truffaut*), 1311.
— Voir *Chauliagnet* (Mlle *J.*), 1368.
— **126.** 1898. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 135.
— Adresse des remercîments, 317.
— Sur l'emploi des engrais en horticulture (avec M. *G. Truffaut*), 1831.
— **127.** 1898. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1137.
— **128.** 1899. — Adresse des remercîments, 78.
— **132.** 1901. — Sur l'absorption spécifique des rayons X par les sels métalliques (avec M. *Georges Reynaud*), 408.

— Action de la poudre de zinc sur les acides gras saturés, 633.
— **133**. 1901. — Voir *Charabot* (*E.*), 390.
— **134**. 1902. — Voir *Charabot* (*E.*), 181, 1228.
— **136**. 1903. — Voir *Charabot* (*Eug.*), 160, 1009 1678.
— Action des métaux à chaud sur les acides gras, 682.
— **137**. 1903. — Influence de la nature du milieu extérieur sur la composition organique de la plante (avec M. *E. Charabot*), 799.
— **138**. 1904. — Voir *Charabot* (*E.*), 380, 1714.
— **139**. 1904. — Voir *Charabot* (*E.*), 608.
— **140**. 1905. — Contribution à l'étude chimique des sols, des eaux et des produits minéraux de la région du Chari et du lac Tchad, 163.
— Voir *Charabot* (*E.*), 455.
— **141**. 1905. — Voir *Charabot* (*Eug.*), 772.
— **143**. 1906. — Sur la composition des terres de la Guinée française, 64.
— Sur la toxicité de quelques terres rares leur action sur diverses fermentations, 690.
— **145**. 1907. — Toxicité relative des sels de chrome, d'aluminium et de magnésium : comparaison avec les propriétés analogues des terres rares, 337.
— **148**. 1909. — Voir *Heim* (*F.*), 513.
— **149**. 1909. — De l'influence des radiations du radium sur les fonctions chlorophyllienne et respiratoire chez les végétaux (avec M. *André Kling*), 230.

HECKEL (**Édouard**). **128**. 1899. — Sur les graines de l'*Allanblakia floribunda* Oliv. et sur le beurre de *Bouandja* qu'elles contiennent, 460.
— Sur quelques particularités anatomiques nouvelles dans les graines grasses (cotylédons et endosperme), 945.
— Sur le parasitisme du *Kimenia americana*, 1352.
— **129**. 1899. — Sur la structure anatomique des vanilles aphylles, 347.
— Sur la formation des canaux sécréteurs dans les graines de quelques Guttifères, 508.
— **131**. 1900. — Sur le parasitisme du *Kimenia americana* L., 764.
— **132**. 1901. — Sur la constitution de la graine de *Hernandia*, rapprochée de celle de *Ravensara*, 1584.
— **133**. 1901. — Voir *Haller* (*A.*), 850.
— Sur le *Dorstenia Klaineana*, lierre du Gabon, et sur la composition chimique de sa racine, comparée à celle du *Dorstenia Brasiliensis* Lam, (avec M. *Schlagdenhauffen*), 940.
— Voir *Lambert*, 1236.
— **134**. 1902. — Sur le *Menabea venenata* Baillon, qui fournit, par ses racines, le Tanghin de Ménabé ou des Sakalaves (poison d'épreuve), encore dénommé *Kissoumpa*, ou *Kimanga*, à Madagascar, sa patrie, 364.
— Nouvelles observations sur le Tanghin de Ménabé (*Menabea venenata* Baill.) et sur sa racine toxique et médicamenteuse, 441.
— Sur la germination des *Onguekoa* et des *Strombosia*, 489.
— Sur les *Daniellia* de l'Afrique occidentale et sur leurs produits résineux, leur rapport avec le *Hammout* ou encens du Soudan français, 784.
— **138**. 1904. — Sur le double appareil secréteur des *Dipteryx* (Coumarouna) (avec M. *H. Jacob de Cordemoy*), 57.
— Sur une résine de Copal et sur un Kino nouveaux fournis, la première par les fruits et le second par l'écorce de *Dipteryx odorata* Willd. (avec M. *Fr. Schlagdenhauffen*), 430.
— **139**. 1904. — Le *Solanum Commersoni* Dunal et ses variations dans leurs rapports avec l'origine de la pomme de terre cultivée, 887.
— **141**. 1905. — Sur une variation importante du tubercule du *Solanium Maglia* Schlecht, 1253.
— **143**. 1906. — Sur les mutations gemmaires culturales dans les *Solanum* tubérifères, 1247.
— **144**. 1907. — Sur la mutation gemmaire culturale du *Solanum tuberosum* L., 1233.
— **145**. 1907. — Est élu correspondant, pour la section d'économie rurale, en remplacement de M. *Emile Laurent*, décédé, 787.
— **147**. 1908. — Sur les mutations gemmaires culturales du *Solanum Maglia*, 615.
— Sur une nouvelle espèce de *Sarcococaulon* Sweet de Madagascar Sud (*S. Currati nov. species*) et sur l'écorce résineuse des *Sarcocaulon*, 906.
— **148**. 1909. — Sur la nature résineuse rapprochée des écorces de *Sarcocaulon* du Cap et de quelques *Kalanchoe* de Madagascar, 1073.
— **149**. 1909. — Influence des anesthésiques et du gel sur les plantes à coumarine, 829.
— Fixation de la mutation gemmaire culturale du *Solanum maglia* : variation de forme et de coloris des tubercules mutés, 831.
— **150**. 1910. — Fait hommage du Tome VII des « Annales du Musée colonial de Marseille », 411.
— **151**. 1910. — De l'action du froid et des anesthésiques sur les feuilles de l'*Angræcum fragrans* Thou (Faham) et sur les gousses vertes de la vanille, 128.
— Fait hommage du 8e volume (2e série, 1910) des « Annales du musée colonial de Marseille », 464.

HECKER (**Robert-Jules**). **139**. 1904. — Un prix Félix Rivot lui est attribuée, 1133.

HEDIN (**Sven**). **135**. 1902. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1239.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **137**. 1903. — L'Asie inconnue. Dans les sables de l'Asie. Traduit du suédois par M. *Ch. Rabot* (imp.), 778.
— Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1155.
— Adresse des remercîments, 122.
— **138**. 1904. — Le Thibet inconnu. Vers la ville interdite, traduit par M. *Ch. Rabot* (imp.), 334.

— **146**. 1908. — Scientific results of a journey in central Asia, 1899-1902 (imp.), 518.
— **150**. 1910. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navigation, 758.
— **151**. 1910. — Le Tibet dévoilé (imp.), 133.

HÉDON (**Emmanuel**). **123**. 1896. — Sur la présence, dans le nerf laryngé supérieur, de fibres vasodilatatrices et sécrétoires pour la muqueuse du larynx, 267.
— **129**. 1899. — Des relations existant entre les actions diurétiques et les propriétés osmotiques des sucres (avec M. *J. Arrous*), 778.
— **130**. 1900. — Sur la résorption intestinale des sucres, 265.
— **131**. 1900. — Sur l'agglutination des globules sanguins par les agents chimiques, et les conditions de milieu qui la favorisent ou l'empêchent, 290.
— **133**. 1901. — Sur l'affinité des globules rouges pour les acides et les alcalis, et les variations de résistance que leur impriment ces agents vis-à-vis de la solanine, 309.
— **137**. 1903. — Sur l'entretien de l'irritabilité de certains organes séparés du corps, par immersion dans un liquide nutritif artificiel (avec M. *C. Fleig*), 217.
— Adresse une nouvelle note relative à l'influence de la température sur la survie de certains organes séparés du corps et à leur reviviscence dans un liquide nutritif artificiel (avec M. *C. Fleig*), 283.

HEEN (**P. de**). **122**. 1896. — Expérience montrant que les rayons X émanent de l'anode, 383.
— Adresse une note relative à la transparence communiquée à une lame de tôle, par une élévation de température, 758. — *Erratum*, 856.
— **124**. 1897. — Adresse deux notes intitulées : « Existence de rayons anodiques analogues aux rayons cathodiques » et « Photographie des radiations électriques du Soleil et de l'atmosphère solaire », 391.
— Existence de rayons anodiques analogues aux rayons cathodiques de Lénard et de Crookes, 458.
— Photographie des radiations électriques du Soleil et de l'atmosphère de cet astre, 459.
— **129**. 1899. — Reproduction électrique de figures de Savart, obtenues à l'aide de lames liquides, 717.
— **130**. 1900. — L'inductance et les oscillations électrostatiques, 1071.
— De la transparence de divers liquides pour les oscillations électrostatiques, 1460.

HÉGLY. **122**. 1896. — Sur le passage d'un écoulement par orifice à un écoulement par déversoir, 916.

HEGYI. **150**. 1910. — Quelques observations sur le « pied noir » de la pomme de terre, 347.

HEIM (**Albert**). **142**. 1906. — Est élu correspondant de l'Académie pour la section de minéralogie en remplacement de M. *de Richthofen*, décédé, 497.
— Adresse des remercîments, 559.

HEIM (**F.**). **124**. 1897. — Voir *Chauliaguet* (Mlle *J.*), 1368.
— **138**. 1904. — Sur deux nouvelles formes larvaires de *Thrombidium* (Acar.) parasites de l'homme (avec M. *A. Oudemans*), 704.
— **148**. 1909. — Composition et emplois de la pulpe de défibrage du *Henequen* (avec M. *A. Hebert*), 513.

HEINE (**Bernard**). **124**. 1897. — Ouverture d'un pli cacheté, déposé en 1844 et relatif à diverses questions de chirurgie, 64.
— Rapport de M. *Guyon* sur le contenu de ce pli, 169.

HEIT. **148**. 1909. — Sur un compas enregistreur, 1386.

HELBRONNER (**André**). **133**. 1901. — Combinaison du camphre avec l'aldéhyde β-oxy-α-naphtoïque, 43.
— **150**. 1910. — Voir *Henri* (*Victor*), 932.
— **151**. 1910. — Voir *Henri* (*Victor*), 677.

HELBRONNER (**Paul**). **139**. 1904. — Sur la télestéréoscopie, 967.
— Sur les triangulations géodésiques complémentaires des hautes régions des Alpes françaises, 719.
— **141**. 1905. — Id. troisième campagne, 754.
— **142**. 1906. — Sur quelques résultats de la triangulation du massif Pelvoux-Ecrins, 337.
— **143**. 1906. — Sur les triangulations géodésiques complémentaires des hautes régions des Alpes françaises (4e campagne), 639.
— **144**. 1907. — Sur l'altitude du Grand Pic de la Meije, 736.
— **145**. 1907. — Sur l'exécution d'une chaîne géodésique de précision dans les Alpes de Savoie, 587.
— **147**. 1908. — Sixième campagne géodésique dans les hautes régions des Alpes françaises, 568.
— Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée, 1129.
— **148**. 1909. — Sur l'altimétrie du massif Pelvoux-Écrins, 1507.
— **149**. 1909. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 148, 1909, p. 1508), 420.
— Sur les triangulations géodésiques complémentaires des hautes régions des Alpes françaises (7e campagne), 728.
— **150**. 1910. — Sur les jonctions de la chaîne méridienne de Savoie avec la triangulation fondamentale italienne et suisse, 208. — *Errata*, 362.
— **151**. 1910. — Sur les triangulations géodésiques

complémentaires des hautes régions des Alpes françaises (8e campagne), 664.

HELD (A.). 133. 1901. — Une mention lui est accordée au concours pour le prix Jecker, 1069.

HELDRING (D.-G.-C.). 147. 1908. — Adresse une bouteille contenant un « liquide rouge tombé en pluie (pluie de sang) le 14 janvier 1908 à Malang (île de Java) » et une note relative à ce phénomène, 948.

HELE-SHAW (H. S.). 132. 1901. — Contribution à l'étude théorique et expérimentale des veines liquides déformées par des obstacles et à la détermination des lignes d'induction d'un champ magnétique, 1306.

HELGE VON KOCH. 130. 1900. — Sur la distribution des nombres premiers, 1243.

HÉLIER (Henri). 122. 1896. — Voir *Gautier* (*Arm.*), 566.
— **124.** 1897. — Voir *Gautier* (*Armand*), 1128, 1267.
— **128.** 1899. — Sur le pouvoir réducteur des tissus : toile et pancréas, 319.
— Id. muscle, 687.
— Id. sang, 1043.
— **129.** 1899. — Sur le pouvoir réducteur des urines, 58.

HELLRIEGEL (Hermann). 125. 1897. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'économie rurale, 80.

HELLSTRÖM (Paul). 132. 1901. — Adresse un mémoire sur l'origine des éléments, 1312.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 1516.

HELMERT (Robert). 128. 1899. — Élu correspondant pour la section de géographie et navigation, 582.
— Adresse des remercîment, 657.
— **144.** 1907. — Fait hommage de la deuxième édition d'un ouvrage intitulé : « Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate », 1089.

HÉMARDINQUER. 125. 1897. — Voir *Marichelle* 884.

HEMPTINNE (A. de). 125. 1897. — Action des rayons X sur la luminescence des gaz, 428.
— **133.** 1901. — Influence des substances radioactives sur la luminescence des gaz, 934.
— **138.** 1904. — A propos de l'action du magnétisme sur la phosphorescence, 754.

HEMSALECH (G.-A.). 129. 1899. — Sur les spectres des décharges oscillantes, 285.
— **130.** 1900. — Sur l'influence du fer sur la décharge d'un condensateur à travers une bobine de self-induction, 898.
— **132.** 1901. — Sur les étincelles oscillantes, 917.
— *Errata*, 1012.
— Sur l'influence de self-induction sur les spectres d'étincelle, 959.
— Sur le spectre de bandes de l'azote dans l'étincelle oscillante, 1040.
— **133.** 1901. — Détermination de quelques coefficients de self-induction, 863.
— **140.** 1905. — Sur une méthode simple pour l'étude des étincelles oscillantes, 1103.
— Sur les effets respectifs des courants de Foucault et de l'hystérésis du fer sur les étincelles oscillantes, 1322.
— **141.** 1905. — Sur les spectres respectifs des différentes phases de l'étincelle oscillante, 1227.
— **142.** 1906. — Sur une méthode simple pour l'étude des mouvements des vapeurs métalliques dans l'étincelle oscillante, 1511.
— **144.** 1907. — Sur le rôle de la décharge initiale (trait de feu) dans l'étincelle électrique, 692.
— Sur les oscillations d'ordre supérieur (harmoniques) dans l'étincelle électrique, 741.
— Sur les phénomènes de résonance dans le cas des transformateurs à circuit magnétique ouvert et leur utilité dans la production de fortes étincelles électriques (avec M. *C. Tissot*), 262.
— Sur une nouvelle méthode de production des spectres de flamme des corps métalliques (avec M. *C. de Watteville*), 1338.
— **145.** 1907. — Sur les spectres de flammes obtenus par voie électrique (avec M. *C. de Watteville*), 1266. — *Errata*, 1442.
— **146.** 1908. — Étude spectroscopique de flammes de diverses natures (avec M. *C. de Watteville*), 748.
— Sur les spectres de flamme du fer (avec M. *C. de Watteville*), 859.
— Sur le spectre du fer observé dans la flamme du chalumeau oxhydrique (avec M. *C. de Watteville*), 962.
— Sur l'existence et l'origine des harmoniques dans l'étincelle de self-induction, 1093.
— Sur l'existence des raies d'étincelle (*enhanced lines*) dans des flammes de diverses températures et sur les modifications qu'elles y éprouvent (avec M. *C. de Watteville*), 1389.
— **147.** 1908. — Sur les spectres de flamme du calcium (avec M. *C. de Watteville*), 188.
— **148.** 1909. — Étincelles de résonateur. Analyse spectroscopique (avec M. *Zimmern*), 773.
— **149.** 1909. — Sur le spectre des raies du calcium donné par le chalumeau oxyacétylénique (avec M. *C. de Watteville*), 1112.
— Sur les régions jaune, orangée et rouge du spectre de flamme à haute température du calcium (avec M. *C. de Watteville*), 1369.
— **150.** 1910. — Sur le spectre de flamme à haute température du fer (avec M. *C. de Watteville*), 329.
— Sur la durée de l'émission de raies spec-

trales par les vapeurs lumineuses dans l'étincelle électrique, 1743.
— **151**. 1910. — Sur les durées relatives des raies du calcium dans l'étincelle de self-induction, 220.
— Sur les durées relatives des raies spectrales émises par la vapeur du magnésium dans l'étincelle électrique, 668.
— L'influence du champ magnétique sur la durée des raies spectrales émises par les vapeurs lumineuses dans l'étincelle électrique, 750.
— Sur les modifications que subissent dans un champ magnétique les raies spectrales émises par la vapeur lumineuse de l'étincelle électrique, 938.

HENNEGUY (Félix). **122**. 1896. — Leçons sur la cellule professées au Collège de France (1893-1894) (imp.), 589.
— **123**. 1896. — Sur la signification physiologique de la division cellulaire directe (avec M. *E. G. Balbiani*), 269.
— Un prix Le Conte lui est décerné, 1178.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **126**. 1898. — Sur le rapport des centrosomes avec les cils vibratiles, 975. — *Errata*, 1057.
— **130**. 1900. — Présenté en première ligne pour la chaire d'embryogénie comparée, vacante au Collège de France, 225.
— **131**. 1900. — Le corps adipeux des Muscides pendant l'hystolyse, 908.
— **133**. 1901. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Lacaze-Duthiers*, 810.
— Est présenté en deuxième ligne, 844.
— **134**. 1902. — Sur la formation de l'œuf, la maturation et la fécondation de l'oocyte chez le *Distomum hepaticum*, 1235.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Filhol*, 1608.
— **135**. 1902. — Obtient des suffrages, 21.
— **138**. 1904. — Les insectes morphologie, reproduction, embryologie (imp.), 1681.
— **141**. 1905. — Le prix Serres (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1122.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **147**. 1908. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *A. Giard*, 822.
— Est élu, 831.
— Son élection est approuvée, 887.
— **148**. 1909. — Sur un épithélium à fibres musculaires striés, 134.
— Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Pourat, 459.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1912, 459.
— **149**. 1909. — Rapport du prix Da Gama Machado, 1243.
— Id. du prix Barbier, 1254.
— Id. du prix Mège, 1262.
— Id. du prix Lallemand, 1267.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 445.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1910, 445.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques, pour 1913, 508.
— **151**. 1910. — Rapport du prix Lallemand, 1247.
— Id. du prix Martin-Damourette (physiologie), 1250.

HENNEQUIN (J.). **138**. 1904. — Les fractures des os longs, leur traitement pratique (imp.) (avec M. *Robert Lœwy*), 798.
— **145**. 1907. — Le prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1025.

HÉNOCQUE (A.). **136**. 1903. — Influence de l'altitude sur la durée de la réduction de l'oxyhémoglobine chez l'homme, 1629.

HENRI (Victor). **133**. 1901. — Recherches sur la loi de l'action de la sucrase, 891.
— **134**. 1902. — Voir *Calugareanu*, 483.
— **135**. 1902. — Théorie générale de l'action de quelques diastases, 916.
— **136**. 1903. — Loi de l'action de la trypsine sur la gélatine (avec M. *Larguier des Bancels*), 1088, 1581.
— Action de l'émulsine sur la silicine et l'amygdaline. Théorie de l'action de l'émulsine (avec M. *S. Lalou*), 1693.
— **137**. 1903. — Étude des contractions musculaires et des réflexes chez le *Stichopus regalis*, 669.
— Régulation osmotique des liquides internes chez les Échinodermes (avec M. *S. Lalou*), 721.
— Étude des ferments digestifs chez quelques Invertébrés, 763.
— La moitié du prix Montyon de physiologie lui est attribuée, 1146.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1154.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **138**. 1904. — Action des radiations du radium sur les colloïdes, l'hémoglobine, les ferments et les globules rouges (avec M. *André Mayer*), 521.
— Étude théorique de la dissociation de l'oxyhémoglobine. Actions de la concentration et de la température, 572.
— Études sur les solutions colloïdales. Application de la règle des phases à l'étude de la préci-

pitation des colloïdes (avec M. *André Mayer*), 757.
— Voir *Girard-Mangin* (Mme), 1461.
— **139.** 1904. — Sur la composition des granules colloïdaux (avec M. *André Mayer*), 974.
— **140.** 1905. — Recherches physicochimiques sur l'hémolyse, 101.
— Voir *Cernovodeanu* (Mlle *P.*), 1394.
— **141.** 1905. — Cours de chimie physique (imp.), 815.
— Le prix Philipeaux (physiologie) lui est décerné, 1130.
— **142.** 1906. — Action de l'invertine dans un milieu hétérogène, 97.
— Voir *Girard*, 1563.
— **144.** 1907. — Coagulation du latex de caoutchouc et propriétés élastiques du caoutchouc pur, 431.
— **146.** 1908. — Obtient un suffrage au scrutin pour le choix de candidats à une chaire de biologie au Collège de France, 322.
— Étude cinématographique des mouvements browniens, 1024.
— **147.** 1908. — Influence du milieu sur les mouvements browniens, 62.
— **148.** 1909. — Stérilisation du lait par les rayons ultraviolets (avec M. *G. Stodel*), 582.
— **149.** 1909. — Action des rayons ultraviolets sur la fermentation acétique du vin (avec M. *Joseph Schnitzler*), 312.
— Voir *Cernovodeanu* (Mlle *P.*), 365.
— **150.** 1910. — Voir *Cernovodeanu* (Mlle *P.*), 53, 549, 729.
— Stérilisation de grandes quantités d'eau par les rayons ultraviolets (avec MM. *A. Helbronner* et *Max de Recklinghausen*), 932.
— **151.** 1910. — Voir *Bierry* (*Henri*), 316.
— Nouvelles recherches sur la stérilisation de grandes quantités d'eau par les rayons ultraviolets (avec MM. *A. Helbronner* et *Max de Recklinghausen*), 677.
— Action des rayons ultraviolets sur les bacilles tuberculeux et sur la tuberculine (avec M. *V. Baroni* et Mme *V. Henri-Cernovodeanu*), 724.

HENRI-CERNOVODEANU (Mme **V.**). Voir *Cernovodeanu* (Mlle *P.*).
— **151.** 1910. — Voir *Henri* (*Victor*), 724.

HENRIET (**Henri**). **123.** 1896. — Dosage rapide de l'acide carbonique dans l'air et les milieux confinés, 125.
— **125.** 1897. — Nouvelle pompe à mercure, sans robinets ni joints mobiles, 22.
— **126.** 1898. — Voir *Lévy* (*A.*), 1651.
— **127.** 1898. — L'acide carbonique atmosphérique (avec M. *Albert Lévy*), 353.
— **132.** 1901. — Dosage de l'acide nitrique dans les eaux, au moyen du chlorure stanneux, 966.
— **134.** 1902. — Adresse des « Recherches sur l'air atmosphérique », 343.
— **135.** 1902. — Sur une nouvelle vapeur organique de l'air atmosphérique, 101.
— **136.** 1903. — Sur l'acide formique atmosphérique, 1465.
— **138.** 1904. — Sur la présence de l'aldéhyde formique dans l'air atmosphérique, 203.
— Dosage de la formaldéhyde atmosphérique, 1272.
— **139.** 1904. — Sur la formaldéhyde atmosphérique, 67.
— **146.** 1908. — Sur l'origine de l'ozone atmosphérique et les causes de variations de l'acide carbonique de l'air (avec M. *M. Bouyssy*), 977. — *Errata* 1070.
— Sur une méthode volumétrique permettant le dosage simultané de l'acide carbonique et d'autres acides de l'air atmosphérique (avec M. *M. Bouyssy*), 1100.

HENRIOT (**Émile**). **148.** 1909. — Sur le rayonnement des sels de potassium, 910.
— **149.** 1909. — Sur la radioactivité des sels de potassium (avec M. *G. Vavon*), 30.
— **150.** 1910. — Sur les rayons du potassium, 1750.

HENRY (**Charles**). **122.** 1896. — Augmentation du rendement photographique des rayons Röntgen par le sulfure de zinc phosphorescent, 312.
— Applications à la tachymétrie et à l'ophtalmologie d'un mode de production, jusqu'ici inexpliqué, de la couleur, 406.
— Sur le principe d'un accumulateur de lumière, 662.
— Observations de M. *Henri Becquerel* relatives à cette note, 695.
— Réponse aux observations de M. *Henri Becquerel*, 790.
— Sur les rayons Röntgen, 787.
— Sur la détermination, par une méthode photométrique nouvelle, des lois de la sensibilité lumineuse aux noirs et aux gris, 951. — *Errata*, 1232.
— Sur la relation générale qui relie à l'intensité lumineuse les degrés successifs de la sensation, et sur les lois du contraste simultané des lumières et des teintes, 1139. — *Errata*, 1232.
— Photométrie du sulfure de zinc phosphorescent excité par les rayons cathodiques dans l'ampoule de Crookes (avec M. *Gaston Seguy*), 1198.
— Sur un nouvel audiomètre et sur la relation générale entre l'intensité sonore et les degrés successifs de la sensation, 1283.
— Sur une relation de l'énergie musculaire avec la sensibilité et sur les lois des variations de cette énergie en fonction du temps, 1360.
— Sur les relations de la sensibilité thermique avec la température, 1437.
— **123.** 1896. — Sur une méthode nouvelle de détermination des distances respectives des centres de localisations cérébrales, 86.
— Utilité, en radiographie, d'écrans au sulfure

de zinc phosphorescent; émission, par les vers luisants, de rayons traversant le papier aiguille, 400.
— Sur la relation générale entre l'intensité de la sensation et la durée de l'excitation lumineuse, 152.
— Lois d'établissement et de persistance de la sensation lumineuse, déduites de recherches nouvelles sur les disques rotatifs, 604.
— **124.** 1897. — Sur un nouveau procédé d'électrisation, 307.
— **128.** 1899. — Actinophotomètre fondé sur des relations entre l'éclat du sulfure de zinc phosphorescent et l'intensité ou la nature des sources excitatrices, 941.
— **136.** 1903. — Sur le « Travail statique » du muscle, 41.
— Sur une loi de décroissance de l'effort à l'ergographe (avec Mlle *J. Ioteyko*), 833.
— Sur un criterium d'irréductibilité dans les ensembles statistiques (avec M. *Louis Bastien*), 1474.
— **137.** 1903. — Sur l'équation générale des courbes de fatigue (avec Mlle *J. Ioteyko*), 441.
— Sur une relation entre le travail et le travail statique énergétiquement équivalents à l'ergographe (avec Mlle *J. Ioteyko*), 1285.
— **138.** 1904. — Nouvelles recherches sur le « travail statique » du muscle, 917.
— Sur les lois des travaux statiques du muscle, 1731.
— **139.** 1904. — Sur une méthode de décomposition des ensembles statistiques complexes en ensembles irréductibles, 1033.
— Sur la croissance de l'homme et sur la croissance des êtres vivants en général (avec M. *Louis Bastien*), 811.
— Sur la mesure et sur les lois des variations de l'énergie disponible à l'ergographe suivant la fréquence des contractions et le poids soulevé (avec Mlle *J. Ioteyko*), 876.
— **140.** 1905. — Sur la mesure de l'énergie disponible par un dynamomètre totaliseur-enregistreur, 809.
— **142.** 1906. — Sur les lois de l'élasticité musculaire et leur application à l'énergétique, 729.
— **144.** 1907. — Réclamation de priorité au sujet d'une note de M. *Maurice Dupont*, 521.
— Quelques conséquences de l'interpolation des principales expériences de M. *Chauveau* sur l'énergétique musculaire, 654.
— **145.** 1907. — Sur la loi psychophysique : applications à l'énergétique et à la photométrie, 638.
— Spectrophotométrie, viscosimétrie et signes électriques des solutions, 1415.
— **148.** 1909. — Psychobiologie et énergétique. Essai sur un principe de méthodes intuitives de calcul (imp.), 607.

HENRY (E.). **122.** 1896. — Poids et composition de la couverture morte des forêts, 144.
— **145.** 1907. — La maladie du sapin dans les forêts du Jura, 725.

HENRY (Louis). **123.** 1896. — Sur de nouveaux composés triméthyléniques mixtes, 311.
— **128.** 1899. — Sur les nitriles alcools aliphatiques et leurs dérivés (imp.), 37.
— **130.** 1900. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 639.
— Stas et les lois des poids (imp.), 691.
— **133.** 1901. — Action des chlorures d'acides sur le méthanal, 96.
— **134.** 1902. — Sur l'addition de l'acide hypochloreux au propylène, 1070.
— **138.** 1904. — Sur l'alcool isopropylique trichloré $Cl^3C-CH(OH)-CH^3$, 205.
— Sur l'éther méthylique de l'acétol $H^3C-CO-CH^2(OCH^3)$, 970.
— **140.** 1905. — Est élu correspondant, pour la section de chimie, en remplacement de M. *Williamson*, décédé, 1313.
— Adresse des remercîments, 1437.
— **142.** 1906. — Observations au sujet du composant C(OH) des alcools tertiaires, 129.
— Sur l'addition de l'acide chlorhydrique à l'oxyde d'isobutylène, 493.
— Synthèse d'un pentaméthyléthanol, 1023.
— Sur un nouvel octanè, l'hexaméthyléthane $(H^3C)^3-C-C(CH^3)^3$, 1075.
— **143.** 1906. — De quelques réactions synthétiques de la pinacoline, 20.
— Sur les alcools secondaires de l'octane dichotomique, 102.
— Sur une pinacone succinique, 496.
— Sur la lactone butyrique et le glycol succinique biméthylé dissymétrique, 1221.
— **144.** 1907. — Synthèses diverses du diméthylisopropylcarbinol $(H^3C)^2.C(OH)-CH(CH^3)^2$, 308.
— Sur la déshydratation directe du diméthylisopropylcarbinol, 552.
— Sur la dioxyacétone tétraméthylée, 1200. — *Erratum*, 1396.
— Sur l'hydratation sulfurique des oxydes éthyléniques, 1404.
— **145.** 1907. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. **144**. 1907, p. 1404), 152.
— Sur la synthèse de l'alcool isoamylique secondaire, 21. — *Errata*, 216.
— Sur la stabilité structurale de l'oxyde d'éthylène, 154.
— Sur l'oxyde d'éthylène biméthylé symétrique, 406.
— Sur l'oxyde de propylène, 453.
— Sur la monochlorhydrine butylénique bisecondaire, 498.
— Sur les séries de méthylation de l'alcool éthylique, au point de vue de l'aptitude à l'isomérisation des éthers haloïdes, 547. — *Errata*, 644.

— A l'occasion de l'isomérisation nitreuse de l'alcool isobutylique, 899.
— De l'action de l'acide nitreux sur l'allylamine, 1247.
— **147.** 1908. — De la méthylation dans les dérivés éthyléniques au point de vue de la volatilité, 405.
— *Errata*, 610.
— Sur la stabilité relative des groupements polycarbonés cycliques, 557. — *Errata*, 658.
— Observations au sujet de la déshydratation directe de certains alcools tertiaires, 1260.

HENRY (Paul). 124. 1897. — Présenté en première ligne pour une place d'astronome vacante à l'Observatoire de Paris, 167.

HENRY (Prosper). 134. 1902. — Influence de la grandeur photographique des étoiles sur l'échelle de réduction d'un cliché, 1483.
— **137.** 1903. — Note sur sa mort par M. *J. Janssen*, 375.

HENTSCHEL (Albert-Théodore). 149. 1909. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1292.

HEPITES (St. C.). 134. 1902. — Adresse les publications de l'Institut central météorologique de Roumanie, 974.
— **135.** 1902. — Essai historique sur les travaux astronomiques exécutés en Roumanie jusqu'à la fin du XIXe siècle (imp.), 945.
— **138.** 1904. — Avis sismiques de Roumanie (imp.), 1146.

HEPPERGER (J. von). 131. 1900. — Le prix Damoiseau lui est décerné, 1051.
— Adresse des remercîments, 1176.

HERBETTE (Jean). 140. 1905. — Sur une nouvelle forme de tartrate de thallium et sur les mélanges isomorphes des tartrates de thallium et de potassium, 1649.
— **143.** 1906. — Sur l'isomorphisme du chlorate et du nitrate de potassium, 128.
— Sur les cristaux mixtes de chlorure et de bromure de baryum, 243.

HERCHEFINKEL (H.). 149. 1909. — Sur le dégagement d'émanation de radium, 275.
— La décomposition de l'acide carbonique par les rayons ultraviolets, 395.

HERGESELL (H.). 135. 1902. — Adresse une note relative aux résultats obtenus à l'aide de ballons-sondes, 620.
— **140.** 1905. — Sur les ascensions de cerfs-volants exécutées sur la Méditerranée et sur l'Océan à bord du yacht de S. A. S. le prince de Monaco, en 1904, 331. — *Errata*, 1666.
— Ascensions de ballons-sondes exécutées au-dessus de la mer par S. A. S. le prince de Monaco au mois d'avril 1905, 1569.
— **141.** 1905. — L'exploration de l'atmosphère libre au-dessus de l'Océan Atlantique, au nord des régions tropicales, à bord du yacht de S. A. S. le prince de Monaco en 1905, 788.
— **142.** 1906. — Sur les vents locaux du voisinage des îles Canaries, 1360.
— **144.** 1907. — L'exploration de l'atmosphère libre au-dessus des régions arctiques, 1187.

HÉRIBAUD (Joseph). 129. 1899. — Un prix Montagne lui est décerné, 1100.
— **150.** 1910. — Recherches sur les Diatomées des travertins déposés par les eaux minérales de Sainte-Marguerite (Puy-de-Dôme), 61.

HÉRICOURT (J.). 130. 1900. — Du traitement de l'infection tuberculeuse par le plasma musculaire ou zômothérapie (avec M. *Charles Richet*), 605.
— *Errata*, 676.

HÉRISSEY (Henri). 127. 1898. — Voir *Bourquelot*, 191, 666.
— **129.** 1899. — Voir *Bourquelot*, 228, 339, 391, 614.
— **130.** 1900. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 42, 340, 731.
— Sur l'hydrate de carbone de réserve de la graine de *Trifolium repens*, 1719.
— **131.** 1900. — Voir *Bourquelot*, 113, 750, 903.
— **132.** 1901. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 571.
— **133.** 1901. — Influence du fluorure de sodium dans la saccharification, par la séminase, des hydrates de carbone contenus dans les albumens cornés des graines de légumineuses, 49.
— Voir *Bourquelot* (*Em.*), 302.
— **134.** 1902. — Sur la digestion de la mannane des tubercules d'Orchidées, 721.
— Voir *Bourquelot* (*Emile*), 1441.
— **135.** 1902. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 290, 399.
— **136.** 1903. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 1143, 1404.
— **137.** 1903. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 56.
— **138.** 1904. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 1114.
— **139.** 1904. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 874.
— **140.** 1905. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 870.
— **141.** 1905. — Sur la prulaurasine, glucoside cyanhydrique cristallisé retiré des feuilles de laurier-cerise, 959.
— **144.** 1907. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 575.
— **146.** 1908. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 764.
— Voir *Cousin* (*H.*), 292, 1413.
— **147.** 1908. — Voir *Cousin* (*H.*), 247.
— Voir *Bourquelot* (*Em.*), 750.
— **150.** 1910. — Voir *Cousin* (*H.*), 1333.
— **151.** 1910. — Préparation de l'arbutine vraie, 444.

HÉRISSON (Albert). 137. 1903. — Procédé simple permettant d'obtenir, sur la paroi d'un cylindre qui tourne, de grandes pressions avec de faibles efforts, 1035.
— **140.** 1905. — Sur un nouvel embrayage, 365.

HERMAN (I.). 146. 1908. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 479, 700, 1326.

HERMITE (Charles). 122. 1896. — Membre de la

commission des prix Francœur, Poncelet, 703.
— Id. du prix Jean Reynaud, 831.
— Id. du prix Gegner, du grand prix des sciences mathématiques, 800.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1898, 909.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1898, 909.
— **124.** 1897. — Notice sur M. *Weierstrass*, 430.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 551.
— Id. des prix Gegner, Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 810.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers, par la mort de M. *Tchebichef*, 1290.
— **125.** 1897. — Note suivant les œuvres mathématiques de Laguerre (imp.), 627.
— Notice sur M. *F. Brioschi*, 1139.
— **126.** 1898. — Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 1007.
— Id. du prix Gegner, 1183.
— Id. des prix Le Conte, Houllevigue, 1256.
— Id. du grand prix des sciences mathématiques, 1322.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques, 1322.
— Préface des œuvres mathématiques de Riemann, 1766.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Francœur, 77.
— Id. des prix Gegner, Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 582.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, 157.
— **132.** 1901. — Sa mort est annoncée, 49.
— Notice nécrologique, par M. *C. Jordan*, 101.
— Condoléances adressées à l'occasion de sa mort, 120, 248, 296, 529, 906.
— Son remplacement dans la section de géométrie, 654, 662, 720.
— **139.** 1904. — Correspondance avec Stieltjes (imp.), 625.
— **140.** 1905. — Voir *Laguerre*, 486.
— M. *Emile Picard* présente le tome I de ses œuvres, 1524.
— **141.** 1905. — M. *Gaston Darboux* lit une notice sur sa vie et ses travaux, 1169.
— Correspondance d'*Hermite* et de *Stieltjes*, publiée par *B. Baillaud* et *H. Bourget*. Tome II (imp.), 613.
— **146.** 1908. — M. *Emile Picard* présente le tome II de ses œuvres, 912.

HERMITE (Gustave). 122. 1896. — Adresse une note « sur l'ascension à grande hauteur du ballon explorateur l'*Aérophile*, le 20 octobre 1895 » (avec M. *G. Besançon*), 71.
— Sur les principaux résultats de la dernière ascension à grande hauteur du ballon explorateur l'*Aérophile* (22 mars 1895) (avec M. *G. Besançon*), 849.
— **123.** 1896. — Sur l'ascension du ballon-sonde de Paris (avec M. *G. Besançon*), 961.
— **124.** 1897. — Deuxième ascension internationale de l'*Aérophile* (avec M. *Besançon*), 424.
— Sur les trois ascensions françaises de la troisième conférence internationale (avec M. *Besançon*), 1180.
— **127.** 1898. — Sur les ascensions exécutées le 8 juin 1898, à l'occasion de la quatrième expérience internationale (avec M. *Besançon*), 439.
— Résultats d'un sondage de la haute atmosphère (ascension du 23 août 1898) (avec M. *Besançon*), 574.
— **129.** 1899. — Sur un voyage aérien, de longue durée, de Paris à la Méditerranée, exécuté le 16-17 septembre 1899, 527.
— **130.** 1900. — Nouvelles observations sur le « vent relatif » en ballon, 353.
— **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (vermeil) lui est décernée (avec *Georges Besançon*), 1297.

HERMITE (Henri). 131. 1900. — Adresse un mémoire relatif à l'application de la méthode des causes actuelles à la partie théorique de la géologie, 1287.

HÉROUARD (Edgard). 133. 1901. — Voir *Delage* (*Yves*), 619.
— **138.** 1904. — Voir *Delage* (*Yves*), 1327.
— **142.** 1906. — Sur un nouveau Copépode parasite d'*Amphiura squammata*, 1287.
— **145.** 1907. — Existence de statoblastes chez le scyphistome, 601.
— **147.** 1908. — Sur un Acraspède sans méduse : *Tæniolhydra Roscoffensis*, 1336.
— **148.** 1909. — Sur les cycles évolutifs d'un Scyphistome, 320.
— Sur les entéroïdes des Acraspèdes, 1225.

HÉROUVILLE (Mme la vicomtesse de). 124. 1897. — Annonce la mort de son père, M. *Des Cloizeaux*, 983.

HERRENSCHMIDT (H.). 139. 1904. — Extraction du vanadium du vanadate de plomb naturel et fabrication de quelques alliages de ce métal, 635.
— Note sur l'épuration des liqueurs de vanadate de soude; observations relatives aux procédés de double décomposition pour la séparation industrielle des métaux, 862.

HERRERA (Alfonso). 127. 1898. — Adresse une note « Sur les mouvements amiboïdes obtenus artificiellement par dégagement d'acide carbonique », 342.
— **129.** 1899. — Adresse une note sur une modification à introduire dans la formation des noms de genres, en histoire naturelle, 186.
— **130.** 1900. — Adresse une note « Sur l'imitation de plusieurs phénomènes protoplasmiques avec l'acide oléique, la peptone ou les alcalis », 96.
— Id. « Sur l'imitation des mouvements vermiculaires avec l'oléate d'ammoniaque », 150.

— Id. « L'imitation des phénomènes protoplasmiques avec l'oléate d'ammoniaque », 437.
— Adresse un mémoire « Sur la démonstration photographique de l'amœbisme et du chimiotropisme des oléates alcalins », 1374.
132. 1901. — Adresse une note « Sur les vacuoles contractiles de l'oléate d'ammoniaque en formation », 368.
— **146**. 1908. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Sur les phénomènes de vie apparente, observés chez les émulsions de carbonate de chaux dans la silice colloïde », 953.
— **147**. 1908. — Annonce qu'il a obtenu « La reproduction macroscopique du scintillement du radium dans le spintariscope de Crookes avec une solution de phosphore lucide dans un mélange d'éther et de chloroforme », 464.

HERRGOTT. **150**. 1910. — Le thermophile électrique : tissus, tapis, tricots chauffant par l'électricité, 1233.

HERRGOTT (**Francois-Joseph**). **144**. 1907. — Sa mort est annoncée, 556.

HERTWIG (**O.**). **151**. 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 968.

HÉRUBEL (**Marcel**). **128**. 1899. — Voir *Haan* (*P.*), 1481.
— **134**. 1902. — Sur le cerveau du Phascolosome, 1603.
— **136**. 1903. — Observations physiologiques et histologiques sur les Géphiriens (dérivés endothéliaux et granules pigmentaires), 971.
— **142**. 1906. — A propos de l'anatomie comparée des Sipunculides, 651.
— **143**. 1906. — Sur une tumeur chez un Invertébré (*Sipunculus nudus*), 979.

HERVÉ (**Georges**). **151**. 1910. — Les instructions anthropologiques de *G. Cuvier* pour le voyage du *Géographe* et du *Naturaliste* aux terres australes (imp.), 1333.
— **151**. 1910. — Sur les instructions données par l'Institut national (1re et 2e classe) au capitaine Baudin pour son voyage de découvertes aux terres australes (1800-1804), 1407.

HERVÉ (**Henri**). **133**. 1901. — Expériences d'aéronautique maritime, 763.
— **135**. 1902. — Id., 712.
— **138**. 1904. — Sur une nouvelle hélice aérienne (avec M. *H. de La Vaulx*), 1688.
— **139**. 1904. — Sur la stabilisation de route des ballons dirigeables, 37. — *Errata*, 244.
— Voir *La Vaulx* (*H. de*), 1124.

HERVIEU. **149**. 1909. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1287.

HERVIEUX (**Charles**). **138**. 1904. — Voir *Porcher* (*Ch.*), 1725.
— **145**. 1907. — Voir *Porcher* (*Ch.*), 345.
— **149**. 1909. — Voir *Porcher* (*Ch.*), 1251.

HERZ. **150**. 1910. — Die principien der mechanik. Deuxième édition du tome III de ses œuvres, éditée par M. *Lenard*, 1732.

HERZFELD (**B.**). **136**. 1903. — Voir *Guye* (*Ch.-Eug.*), 957.

HERZEN (**A.**). **129**. 1899. — La variation négative n'est pas un signe infaillible d'activité nerveuse, 897.

HESLING. **149**. 1909. — Adresse une note relative à la « Construction d'un appareil permettant à un explorateur de prouver matériellement qu'il a atteint le pôle », 1419.

HESSE (**Albert**). **124**. 1897. — *Claude* (*Georges*), 626.

HESSE (**Carlos-A.**). **149**. 1909. — Adresse une note « Sur un projet de réforme du calendrier », 539.

HESSE (**Edmond**). **137**. 1903. — Sur la présence de Microsporidies du genre *Thelohania* chez les Insectes, 418.
— **142**. 1906. — Voir *Léger* (*Louis*), 720.
— **145**. 1907. — Voir *Léger* (*Louis*), 85.
— **149**. 1909. — Voir *Léger* (*Louis*), 303.
— **150**. 1910. — Voir *Léger* (*Louis*), 411.
— **151**. 1910. — *Trypanoplasma vaginalis*, n. sp., parasite du vagin de la Sangsue, 504.

HESSELGREN (**Frédéric**). **122**. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « La gamme musicale à sons fixes démontrée par les intervalles harmoniques », 1286.
— **127**. 1898. — Adresse une « Étude sur la gamme musicale et ses intervalles harmoniques », 938.
— **132**. 1901. — Adresse un mémoire « Sur la gamme musicale », 1244.
— **140**. 1905. — Id. « Les intervalles de la gamme musicale et leurs rapports avec le comma », 1493.

HEURTEAU. **139**. 1904. — Congélation de l'humidité de l'air soufflé aux hauts fourneaux Isabella, près Pittsburgh (avec M. *Alfred Picard*), 839.

HEURTEAU (**Charles-Edmond-Marie**). **129**. 1899. — Un prix Rivot lui est décerné, 1165.

HEYWOOD (**Bryon**). **145**. 1907. — Sur quelques points de la théorie des fonctions fondamentales relatives à certaines équations intégrales, 908.

HILBERT. **137**. 1903. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1097.
— **138**. 1904. — Adresse des remercîments. 35.

HILDEBRANDSSON (**Hildebrand**). **127**. 1898. — Les bases de la météorologie dynamique (imp.) (avec M. *Léon Teisserenc de Bort*), 804.
— **140**. 1905. — Les bases de la météorologie dynamique (imp.) (avec M. *Léon Teisserenc de Bort*), 353.

— **148.** 1909. — Sur la compensation entre les types de saisons en certaines régions de la Terre, 1559.
— **149.** 1909. — Quelques remarques sur les températures d'été dans diverses parties de l'Europe, 703.
— **150.** 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navigation, 758.

HILL (**George William**). **127.** 1898. — Le prix Damoiseau lui est décerné, 1080.
— **128.** 1899. — Adresse des remercîments, 78.
— **137.** 1903. — Est élu correspondant pour la section d'astronomie, en remplacement de M. *Schiaparelli*, élu associé étranger, 778.
— Adresse des remercîments, 1027.

HILLAIRET (**J.-B.**). **137.** 1903. — Une mention honorable Godard lui est accordée, 1141.

HILLERET (**G.**). **144.** 1907. — Sur la méthode des isopérimètres, 628.
— **151.** 1910. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1184.

HIND (**John Russel**). **122.** 1896. — Sa mort est annoncée, 17.
— Notice sur ses travaux par M. *F. Tisserand*, 17.
— **123.** 1896. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'astronomie, 35.

HINKS (**Arthus R.**). **149.** 1909. — La masse de la Lune déduite des observations photographiques de la planète Eros, faites dans les années 1900 et 1901, 764.
— **148.** 1909. — Détermination de la parallaxe solaire d'après les observations de la planète Éros faites dans plusieurs Observatoires en 1900-1901, 1030.
— **150.** 1910. — La parallaxe solaire déduite des observations micrométriques d'Éros faites en 1900-1901, 953.
— **151.** 1910. — Une partie du prix Le Conte lui est attribuée, 1259.

HINRICHS (**Gustave D.**). **124.** 1897. — Introduction to general chemistry (imp.), 940.
— **130.** 1900. — Sur le poids atomique véritable du bore, 1712.
— **131.** 1900. — Sur le poids atomique véritable de dix éléments, déduit de travaux récents, 34.
— Sur la composition de l'air dans la verticale, et sur la constitution des couches supérieures de l'atmosphère terrestre, 442.
— **139.** 1904. — The proximate constituents of the chemical elements (imp.), 531.
— **140.** 1905. — Sur les météorites d'Amana, 545.
— Sur l'uniformité de composition des météorites d'Amana, 612.
— Sur le poids atomique véritable de l'azote, 1590.
— **141.** 1905. — Adresse une note « Sur le nouveau poids atomique probable de l'azote », 539.
— The Amana meteorites of february 12, 1875 (imp.), 456.
— **142.** 1906. — Sur le poids atomique absolu du terbium, 1196.
— **143.** 1906. — Sur les points d'ébullition de quelques alcools secondaires et tertiaires, 359.
— La matière est une (imp.), 375.
— La mécanique de l'ionisation par solution, 549.
— Adresse une note « Sur le poids atomique absolu du dysprosium », 855.
— Sur le poids atomique absolu du dysprosium, 1143.
— **144.** 1907. — Ouverture d'un pli cacheté renfermant une note « Sur la composition des éléments chimiques », 62.
— Sur les points de fusion et d'ébullition des hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, 431.
— Sur le poids atomique absolu du brome, 973.
— Appareil continu à pression constante pour la préparation de l'oxygène dans les cours et pour l'analyse, 1213.
— Sur le poids atomique absolu du manganèse, 1343.
— **145.** 1907. — Sur le poids atomique absolu du chlore, 58. — *Errata*, 404.
— Adresse une note « Sur les équations dominant le calcul des poids atomiques », 361.
— Adresse un « Aperçu d'une méthode nouvelle de détermination des poids atomiques de précision », 518.
— Méthode nouvelle déterminant les poids atomiques de précision simultanément pour tous les éléments présents dans une seule réaction chimique, 715.
— **146.** 1908. — Sur la commensurabilité des poids atomiques, 971.
— **147.** 1908. — Sur la détermination du poids atomique de la substance pondérable simple, le pantogène, 797.
— Sur le poids atomique véritable de l'argent, 1302.
— **148.** 1909. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 147, 1908, p. 1302), 448.
— Sur le poids atomique du potassium, 484.
— Sur la méthode pratique du calcul simultané des poids atomiques : résultats généraux, 1760.
— **149.** 1909. — Sur une solution proposée pour l'équation de condition relative au calcul des poids atomiques, 124.
— Détermination des poids atomiques (imp.), 1034.
— Calcul des poids atomiques : solution de l'équation de condition, 1074.
— **150.** 1910. — Quelques lettres (1873-1910) de quelques collègues membres de l'Institut de France adressées au Dr *G. D. Hinrichs*, 764.
— **151.** 1910. — Sur les poids atomiques de précision de l'oxygène et de l'argent, 513.

HIRN (**Karl E.**). **133.** 1901. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1084.

HIRSCH (**Joseph**). **133**. 1901. — Son remplacement au Conservatoire national des arts et métiers, 782, 859, 1272.

HIRTZ. **143**. 1906. — Reproduction expérimentale de plissements lithosphériques, 1167.

HITTORF (**Wilhlem**). **130**. 1900. — Est élu correspondant pour la section de physique, en remplacement de M. *Wiedemann*, 822.
— Adresse des remercîments, 877.
— **150**. 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 300.
— Est élu, 668.
— Son élection est approuvée, 823.
— Adresse des remercîments, 831.

HITZEL (**Edmond**). **151**. 1910. — Sur un double pli dans la paroi sud du soubassement de la pointe de Platé, près Chedde (Haute-Savoie), 106.

HJORT (**Johan**). **149**. 1909. — Report on norwegian fishery and marine investigations (imp.), 660.

HOC. **138**. 1904. — Voir *Imbeaux*, 34.
— **151**. 1910. — A collaboré à un ouvrage auquel une partie du prix Bellion est décerné, 1238.

HOCEVAR (**F.**). **138**. 1904. — Sur les formes décomposables en facteurs linéaires, 745. — *Errata*, 1248.

HOCHREUTINER (**B.-P.-G.**). **136**. 1903. — Sur un type spécial de dunes de la bordure saharienne, 403.

HÖNIGSCHMID (**Otto**). **142**. 1906. — Sur un siliciure de thorium, 157.
— Sur un alliage de thorium et d'aluminium, 280.
— **143**. 1906. — Sur le siliciure de zirconium $ZrSi^2$ et le siliciure de titane $TiSi^2$, 224.

HOFFMANN (**K.**). **138**. 1904. — Sur un nouveau carbure de molybdène MoC (avec M. *H. Moissan*), 1558.

HOGGE (**Albert**). **141**. 1905. — Le prix Godard lui est décerné, 1118.
— Adresse des remercîments, 1208.

HOLDERER (**Maurice**). **149**. 1909. — Influence de la réaction du milieu sur la filtration des diastases, 1153.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1385.
— **150**. 1910. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 230.
— Influence de la réaction du milieu sur la filtration de quelques diastases du malt, 285.
— De la filtration des diastases, 790.

HOLLARD (**A.**). **123**. 1896. — Analyse du cuivre industriel par voie électrolytique, 1003.
— Analyse du cuivre industriel par voie électrolytique dosages de l'arsenic, de l'antimoine, du soufre et des métaux étrangers, 1063.
— **124**. 1897. — Analyse des bronzes et des laitons par voie électrolytique, 1451. — *Erratum*, 1552.
— **125**. 1897. — Addition à l'*Erratum* précédent, 140.
— **136**. 1903. — Sur l'existence de superoxydes électrolytiques de plomb, de nickel et de bismuth, 229.
— Séparation électrolytique : 1° du manganèse d'avec le fer 2° de l'aluminium d'avec le fer ou le nickel 3° du zinc d'avec le fer (avec M. *Bertiaux*), 1266.
— **137**. 1903. — Influence des gaz sur la séparation des métaux par électrolyse : séparation du nickel et du zinc (avec M. *Bertiaux*), 853.
— **138**. 1904. — Influence de la nature physique de l'anode sur la constitution du peroxyde de plomb électrolytique. Application à l'analyse 142.
— Séparation électrolytique du nickel et du zinc (avec M. *Bertiaux*), 1605.
— **139**. 1904. — Dosage du bismuth par électrolyse (avec M. *L. Bertiaux*), 366. — *Erratum*, 440.
— **146**. 1908. — Présenté en troisième ligne pour la chaire de métallurgie et travail des métaux, vacante au Conservatoire national des arts et métiers par la mort de M. *Le Verrier*, 163.

HOLMGREN (**Erik**). **134**. 1902. — Sur les surfaces à courbure constante négative, 740.
— **142**. 1906. — Sur un problème du calcul des variations, 331.
— **145**. 1907. — Sur l'équation $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} = \frac{\partial z}{\partial y}$, 1400.
— **146**. 1908. — Remarque sur une communication de M. Eugenio-Elia Levi, 388.

HOLOWINSKI (**A. de**). **123**. 1896. — Sur la photographie des bruits du cœur, 162.

HOLT. **135**. 1902. — Voir *Moissan*, 78, 493.

HOLTZ (**L.**). **123**. 1896. — Adresse une note intitulée : « Le microphone et la découverte des sources », 964.

HONDA (**Kotaro**). **134**. 1902. — Voir *Nagaoka* (*H.*), 536.
— **151**. 1910. — La loi de variation du coefficient d'aimantation spécifique des éléments par l'échauffement, 511.

HONORÉ. **123**. 1896. — Adresse un mémoire relatif à un appareil destiné à la navigation aérienne, 375.
— **128**. 1899. — Adresse une note relative à un projet d'« automobile de guerre », 261.

HOOKER (**Joseph**). **125**. 1897. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 14.
— **130**. 1900. — Id., 471, 1170.
— **131**. 1900. — Est élu associé étranger, en remplacement de M. *Bunsen*, 825.
— Son élection est approuvée, 924.
— Adresse des remercîments, 1176.

— Son remplacement comme correspondant pour la section de botanique, 1286.

HORAND (**René**). **138**. 1904. — Soumet un mémoire intitulé : « L'agent pathogène de la siphilis est un hémo-protiste ou protozoaire », 410.
— **145**. 1907. — Adresse une note « Sur le rouge du sapin », 641.
— **150**. 1910. — Voir *Bordier* (*H.*), 634, 886.

HORDÉ (**J.**). **127**. 1898. — Adresse une note « Sur un appareil déterminant la position exacte d'un corps étranger dans une partie quelconque du corps », 166.

HORN (**J.**). **126**. 1898. — Sur les intégrales irrégulières des équations différentielles linéaires, 205.

HORNUNG (**Th.**). **139**. 1904. — Sur une nouvelle théorie de l'ouralitisation (avec M. *L. Duparc*), 223.

HOSDEN. **132**. 1901. — Adresse un mémoire relatif à la direction des aérostats, 1464.
— **133**. 1901. — Adresse un complément à sa communication sur la navigation aérienne, 324.

HOSPITALIER (**E.**). **137**. 1903. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1107.
— Adresse des remercîments, 1228.

HOSTINSKY (**B.**). **148**. 1909. — Sur quelques figures déterminées par les éléments infiniment voisins d'une courbe gauche, 463. — *Errata*, 744.
— Sur une généralisation de la géométrie des cyclides, 1504.
— **149**. 1909. — Addition à la note précédente (t. 148, 1909, p. 1504), 244.

HOUARD (**Clodomir**). **136**. 1903. — Caractères morphologiques des Pleurocécidies caulinaires, 1338.
— Recherches sur la nutrition des tissus dans les galles de tiges, 1489.
— **138**. 1904. — Caractères morphologiques des Acrocécidies caulinaires, 102.
— **140**. 1905. — Sur l'accentuation des caractères alpins des feuilles dans les galles des Génévriers, 56.
— Variation des caractères histologiques des feuilles dans les galles de *Juniperus oxycedrus* L. du midi de la France et de l'Algérie, 1412.
— **142**. 1906. — Sur l'identité de structure des galles involucrales et des galles des pousses feuillées chez les Euphorbes, 1435.
— **143**. 1906. — Sur les modifications histologiques apportées aux fleurs du *Teucrium Chamœdrys* et du *Teucrium montanum* par les larves de *Copium*, 927.
— **145**. 1907. — Le prix de la Fons-Mélicocq lui est décerné, 1023.
— **147**. 1908. — Les zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée (imp.) 582.
— **148**. 1909. — Une subvention lui est attribuée sur le fonds Bonaparte en 1909, 1801.
— **149**. 1909. — Id., 1292.
— **150**. 1910. — Adresse un rapport sur ses travaux exécutés à l'aide de la subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 1655.
— **151**. 1910. — Sur le mode d'action des *Asteraleconium*, parasites externes des tiges, 1396.

HOUDAILLE. **123**. 1896. — Voir *Crova*, 928.

HOUDARD (**Marcel**). **143**. 1906. — Sur la solubilité du carbone dans le protosulfure de manganèse, 1230.
— **144**. 1907. — *Errata* relatifs à la précédente, communication (t. 143, 1906, p. 1230), 168.
— Sur le sulfure d'aluminium et ses combinaisons avec le sulfure de manganèse et le sulfure de fer, 801.
— Sur les combinaisons doubles du sesquisulfures de chrome, de nickel, de cobalt et de magnésium, 1114.
— Sur la solubilité de l'alumine dans le sulfure d'aluminium et de la magnésie dans le sulfure de magnésium, 1349.

HOUDAS. **138**. 1904. — Sur une éruption volcanique qui a eu lieu en Arabie, près de la ville de Médine, le 30 juin 1256, 1445.

HOUDAS (**J.**). **128**. 1899. — Contribution à l'étude du lierre préparation de l'hédérine, 1463.
— **129**. 1899. — Un prix Barbier lui est décerné (avec M. *Jouanin*), 1114.
— **130**. 1900. — Adresse des remercîments, 61.
— **141**. 1905. — Voir *Guignard* (*L.*), 236.

HOUDET. **138**. 1904. — Voir *Lindet*, 1640.

HOUILLON (**L.**). **142**. 1906. — Voir *Blaise* (*E.-E*), 1541.
— **143**. 1906. — Voir *Blaise* (*E.-E.*) 361.

HOULBERT (**C.**). **143**. 1906. — Le prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1033.

HOULLEVIGUE (**Louis**). **135**. 1902. — Lames minces métalliques obtenues par projection cathodique, 626.
— **137**. 1903. — Action de l'iode sur les pellicules de cuivre obtenues par ionoplastie, 47.
— **140**. 1905. — Épaisseur des lames transparentes de fer, 428.
— Propriétés optiques du fer ionoplastique, 1093.
— **141**. 1905. — Propriétés magnéto-optiques du fer ionoplastique (avec M. *H. Passa*), 29.
— **148**. 1909. — Sur les projections cathodiques, 1320.
— Sur l'ionisation de l'air par les canalisations électriques à haute tension, 1668.
— **149**. 1909. — Préparation de lames minces par volatilisation dans le vide, 1368.

— **150.** 1910. — Sur la dimension des éléments matériels projetés par les cathodes des tubes à vide, 1237. — *Errata*, 1470.
— Sur la formation des dépôts cathodiques, 1683.

HOULLIER. 140. 1905. — Sur la cause de l'appauvrissement des sources dans les régions de plaines, 382.
— **141.** 1905. — De l'influence des pluies estivales sur le débit des sources de plaines, 972.

HOUPIED (E.). 127. 1898. — Adresse une note « Sur un appareil inflammateur des mélanges tonnants, applicables aux moteurs à cylindres uniques ou multiples », 342.
— **128.** 1899. — Adresse une note relative à un appareil inflammateur des mélanges tonnants, applicable aux moteurs à cylindres uniques ou multiples, 470.

HOUSSAY (Frédéric). 132. 1901. — La forme et la vie : essai de la méthode mécanique en zoologie (imp.), 121.
— La légende du *Lepas analifera*, la *Vallisneria spiralis* et le Poulpe, 263.
— **133.** 1901. — Présenté en troisième ligne, pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Lacaze-Duthiers*, 844.
— Variations organiques chez la poule, en fonction du régime alimentaire, 1022.
— Sur l'excrétion et sur la variation du rein chez des poules nourries avec de la viande, 1224.
— **134.** 1902. — Comparaison de la ponte chez des poules carnivores et chez des poules granivores, 432. — *Errata*, 499.
— Croissance et auto-intoxication, 1233.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Filhol*, 1483.
— Est présenté en deuxième ligne, 1608.
— **135.** 1902. — Obtient des suffrages, 21.
— Sur la mue, l'excrétion et la variation du rein, chez des poules carnivores de seconde génération, 1061.
— Variations organiques chez les poules carnivores de seconde génération, 1357.
— **136.** 1903. — Le dimorphisme sexuel organique chez les Gallinacés et sa variations avec le régime alimentaire, 112.
— Sur un poulet ayant vécu 7 jours après l'éclosion, avec un second jaune inclus, dans l'abdomen, 1709.
— **137.** 1903. — Sur la ponte, la fécondité et la sexualité chez des poules carnivores, 934.
— **147.** 1908. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *A. Giard*, 822.
— Obtient des suffrages, 832.
— **148.** 1909. — Sur les conditions hydrodynamiques de la forme chez les poissons, 1076.

HOUSSET (G.). 124. 1897. — Adresse une note sur un projet de « Moteur hydro-pneumatique », 837.

HUA (Henri). 134. 1902. — Sur l'identité générique du *Zygodia axillaris* Benth. et des *Baissea*, 856.
— **135.** 1902. — Le *Landolphia Pierrei*, espèce nouvelle du Gabon, considérée comme pouvant fournir du caoutchouc, 868.

HUBER (P.-B.). 142. 1906. — Voir *Kowalski* (*J. de*), 994.

HUBERT (A.). 122. 1896. — Adresse une note « Sur quelques dosages appliqués à l'analyse des vins » (avec M. *G. Nivière*), 70.

HUBERT (Henry). 139. 1904. — Sur les roches éruptives rapportées par la mission Niger-Bénoué-Tchad, 378.
— **145.** 1907. — Esquisse préliminaire de la géologie du Dahomey, 692.
— Sur un massif de granite alcalin au Dahomey, 764.
— **146.** 1908. — Sur la présence de gneiss à scapolite et de cipolins au Dahomey, 242.
— **147.** 1908. — Mission scientifique au Dahomey (imp.), 23.

HUBERT (L.). 130. 1900. — Voir *Fernbach* (*A.*), 1783.
— **131.** 1900. — Voir *Fernbach* (*A.*), 293.

HUBLÉ (Martial). 127. 1898. — Une mention très honorable Montyon de statistique, lui est attribuée, 1084.

HUC (C.-G.). 133. 1901. — Adresse des « Recherches théoriques sur l'existence, l'origine et l'utilisation de l'énergie, et les variations de son action mécanique », 527.

HUE (Auguste-Marie). 129. 1899. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1099.
— **149.** 1909. — Id., 1234.
— **151.** 1910. — Sur la variation des gonidies dans le genre *Solorina* Ach., 332.

HUERRE (J.). 148. 1909. — Sur la maltase du maïs, 300, 505.
— Influence de la réaction du milieu sur l'activité des maltases du maïs, 1121.
— Sur la maltase du sarrasin, 1526.

HUGGINS (Sir William). 125. 1897. — Sur les spectres des composantes colorées des étoiles à doubles, 512.
— Sur les spectres des étoiles principales du trapèze de la nébuleuse d'Orion, 514.
— **144.** 1907. — M. *H. H. Turner* fait hommage de la reproduction d'un de ses portraits, 250.
— The Royal Society, or science in the State and in the Schools (imp.), 1251.
— **149.** 1909. — Fait hommage de la collection de ses « Scientific Papers », 721.
— **150.** 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 668.
— Sa mort est annoncée, 1379.

HUGHES (**David Edward**). **130**. 1900. — Sa mort est annoncée, 227.
— L'Académie est informée du legs qu'il a fait en sa faveur, 378.

HUGOT (**C.**). **126**. 1898. — Action du sodammonium en excès sur le phosphore, 1719.
— **127**. 1898. — Action du sodammonium sur l'arsenic, 553.
— **129**. 1899. — Action du sodammonium et du potassammonium sur le sélénium, 299.
— Id. sur le tellure et le soufre, 388.
— Id. sur l'arsenic, 603.
— **130**. 1900. — Sur l'iodure d'azote, 505.
— **136**. 1903. — Voir *Vigouroux* (*Em.*), 1670.
— **137**. 1903. — *Errata* se rapportant à la précédente communication (t. 136, 1903, p. 1670), 100.
— **139**. 1904. — Action du gaz ammoniac sur le trichlorure, le tribromure et le triiodure d'arsenic, 54.
— **141**. 1905. — Id. sur le tribromure et le triiodure de phosphore, 1235.

HUGOUNENQ (**Louis**). **128**. 1899. — Recherches sur la stabilité des éléments minéraux et particulièrement du fer chez le fœtus humain, 1054.
— La composition minérale de l'enfant nouveau-né et la loi de Bunge, 1419.
— **130**. 1900. — Sur la fixation des bases alcalines dans le squelette minéral du fœtus pendant les cinq derniers mois de la grossesse, 941.
— Statique minérale du fœtus humain, pendant les cinq derniers mois de la grossesse, 1422.
— **132**. 1901. — De l'action oxydante du persulfate d'ammoniaque sur quelques principes immédiats de l'organisme, 91.
— Sur la formation de l'urée par oxydation de l'albumine à l'aide du persulfate d'ammoniaque, 1240.
— **133**. 1901. — Voir *Lortet*, 613.
— **134**. 1902. — Voir *Lortet*, 1091.
— **138**. 1904. — Sur une albumine extraite des œufs de poissons et sur la chimie comparée des productions sexuelles dans la même espèce, 1062.
— **139**. 1904. — Voir *Lortet*, 115.
— **140**. 1905. — Soudure de la leucine naturelle à l'acide carbamique (avec M. *Albert Morel*), 150.
— Sur la carbimide de la (*l*) leucine naturelle (avec M. *Albert Morel*), 505.
— Sur les urées substituées de la leucine (*l*) naturelle (avec M. *Albert Morel*), 859.
— Recherches sur l'hématogène (avec M. *Albert Morel*), 1065.
— **141**. 1905. — Recherches sur la formation de l'hémoglobine chez l'embryon (avec M. *Morel*), 848.
— **142**. 1906. — Sur la soudure synthétique des acides amidés dérivés des albumines (avec M. *Albert Morel*), 48.
— Sur la vitelline de l'œuf, 173.
— Sur l'hématogène et sur la formation de l'hémoglobine (avec M. *Albert Morel*), 805.
— Sur la nature véritable des leucéines et glucoprotéines obtenues par P. Schutzenberger dans le dédoublement des matières protéiques (avec M. *Albert Morel*), 1426.
— **143**. 1906. — Sur les acides diaminés dérivés de l'ovalbumine (avec M. *Galimard*), 242.
— Sur une albumine extraite des œufs de poisson : comparaison avec la vitelline de l'œuf de poule, 693.
— **146**. 1908. — Contribution à l'étude de la constitution des matières protéiques. Nouvelle méthode d'hydrolyse à l'acide fluorhydrique (avec M. *A. Morel*), 291.
— **147**. 1908. — Id. des nucléo-protéides. Recherches sur les constituants de la pepsine (avec M. *A. Morel*), 212.
— **148**. 1909. — Id. des matières protéiques par l'action hydrolysante de l'acide fluorhydrique. Obtention de peptides naturelles définies (avec M. *A. Morel*), 236.
— **149**. 1909. — L'hydrolyse fluorhydrique des matières protéiques : nouveaux résultats (avec M. *A. Morel*), 41.

HUGUET (**J.**). **123**. 1896. — Un prix Montyon de statistique lui est attribué, 1122.

HUMBERT (**Georges**). **126**. 1898. — Sur la décomposition des fonctions Θ en facteurs, 394.
— Sur les fonctions abéliennes singulières, 508.
— Sur la transformation des fonctions abéliennes, 814.
— Sur les transformations singulières des fonctions abéliennes, 882.
— **127**. 1898. — Sur la multiplication complexe des fonctions abéliennes, 857.
— **128**. 1899. — Transformation de la lunette Galilée en instrument stadimétrique, 819.
— **129**. 1899. — Sur certaines surfaces remarquables du quatrième ordre, 640.
— Sur les fonctions hyperabéliennes, 667.
— Sur la transformation des fonctions abéliennes, 955.
— **130**. 1900. — Sur les fonctions à quatre paires de périodes, 483.
— **131**. 1900. — Présenté en deuxième ligne, pour la place vacante dans la section de géométrie par l'élection de M. *Darboux* comme secrétaire perpétuel, 974.
— Obtient des suffrages, 976.
— **132**. 1901. — Sur les fonctions quadruplement périodiques, 72.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de géométrie par la mort de M. *Hermite*, 654.
— Est élu, 662.
— Son élection est approuvée, 729.
— **133**. 1901. — Sur la transformation quadratique des fonctions abéliennes, 425.
— **134**. 1902. — Sur les fonctions abéliennes à multiplication complexe, 876, 1261.
— **136**. 1903. — Id., 717.

— **138**. 1904. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1906, 1324.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1906, 1324.
— **139**. 1904. — Rapport du prix Vaillant (géométrie), 1066.
— **140**. 1905. — Membre de la commission du prix Francœur, 1006.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1908, 1224.
— **142**. 1906. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1909, 443.
— Sur quelques conséquences arithmétiques de la théorie des fonctions abéliennes, 537.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 313.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées), 476.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1910, 476.
— Sur les représentations d'un entier par une somme de dix ou douze carrés, 874.
— **145**. 1907. — Quelques formules relatives au nombre de classes des formes quadratiques, 5.
— *Errata*, 152.
— Quelques formules relatives aux minima des classes de formes quadratiques, binaires et positives, 654.
— Rapport du prix Bordin (géométrie), 981.
— **146**. 1908. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1911, 221.
— Formules relatives aux minima des classes de formes quadratiques binaires et positives, 905.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 395.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1912, 395.
— **150**. 1910. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 366.
— Id. du prix Caméré, 507.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1913, 366.
— Id. du prix Vaillant pour 1913, 508.
— Sur les minima des classes de formes quadratiques binaires et positives, 431.

HUMBOLDT (**Alexandre de**). **141**. 1905. — Lettres américaines d'*Alexandre de Humboldt* publiées par *E. T. Hamy* (imp.), 677.

HUNGER (**F. W. T.**). **141**. 1905. — Adresse une « Nouvelle théorie sur l'étiologie de la Nielle des feuilles de tabac », 791.

HUOT (**E.**). **124**. 1897. — Sur les capsules surrénales, les reins, le tissu lymphoïde des poissons lophobranches, 1462.
— **126**. 1898. — Préliminaire sur l'origine des capsules surrénales des poissons lophobranches, 49.

HURION. **122**. 1896. — Sur la détermination de la déviation des rayons de Röntgen (avec M. *Isarn*), 1195.

HURION (**A.**). **130**. 1900. — Voir *Parmentier* (*F.*), 1190.

HURMUZESCU (**D.**). **122**. 1896. — Voir *Benoist* (*L.*), 235, 379, 770, 926, 993.
— Voir *Chabaud* (*Victor*), 995.
— **128**. 1899. — Sur la transformation des rayons X par les différents corps, 422.
— **147**. 1908. — Électromètres et électroscopes à compensation, 788.
— **148**. 1909. — Mesure absolue d'une résistance électrique en unités électrostatiques, 1514.

HURWITZ (**A.**). **128**. 1899. — Sur un théorème de M. *Hadamard*, 350.
— **132**. 1901. — Sur le problème des isopérimètres, 401.
— Sur les séries de Fourier, 1473.
— **143**. 1906. — Sur les points critiques des fonctions inverses, 877.
— **144**. 1907. — Id., 63.

HUSNOT (**P.**). **142**. 1906. — Voir *Sabrazès* (*J.*), 1353.

HUSNOT (**T.**). **147**. 1908. — Joncées. Description et figures des Joncées de France, Suisse et Belgique (imp.), 1033.

HUSSEY (**William J.**). **143**. 1906. — Une partie du prix Lalande lui est attribuée, 1012.

HUSSON (**Édouard**). **141**. 1905. — Recherche des intégrales algébriques dans le mouvement d'un corps solide pesant autour d'un point fixe, 100.
— Sur un théorème de M. Poincaré, relativement au mouvement d'un solide pesant, 821.

HUTER (**Carl**). **138**. 1904. — Adresse une réclamation de priorité relative à des rayons lumineux du corps humain, 34.

HUTEREAU (**A.**). **149**. 1909. — Notes sur la vie familiale et juridique de quelques populations du Congo belge (imp.) (avec MM. *A. de Haulleville* et *J. Maes*), 763.

HUYGENS (**Christiaan**). **125**. 1897. — Œuvres (imp.), 518.
— **133**. 1901. — Œuvres complètes tome IX : correspondance (1685-1690) (imp.), 619.
— **140**. 1905. — Id., tome X, 1377.
— **147**. 1908. — Œuvres complètes (imp.), 110.

HYVERT (**Georges**). **144**. 1907. — Adresse un mémoire « Sur le rôle et la mesure des poussières dans les mines », 538.
— Id. « Sur la caractérisation des substances alimentaires et notamment des vins de sucre », 1470.
— **149**. 1909. — Adresse une note : « Sur l'analyse colorimétrique », 648.
— Id. « Sur un nouveau procédé d'expertise légale des sols présumés contaminés par des infiltrations fécales » et « Sur les réactions colorimétriques des nitrates de bases différentes », 954.
— Id. « Nouveau dispositif pour l'expertise rapide des eaux d'alimentation et des couches ou terres filtrantes suspectes » et « Contribution à la synthèse des alcaloïdes », 1097.

I

ICARD (**Séverin**). **131**. 1900. — Un prix Dusgate lui est décerné, 1089.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **151**. 1910. — Le prix Dugaste lui est décerné, 1240.

IDRAC. **149**. 1909. — Observations oculaires et photographiques sur la planète Mars, 834.
— **150**. 1910. — Voir *Deslandres* (*H.*), 653.
— Voir *Bernard* (*A.*), 1161.

IKENO (**S.**). **136**. 1903. — La formation des anthérozoïdes chez les Hépatiques, 628.

ILIOVICI. **136**. 1903. — Sur une méthode de mesure de la variation du courant dans la bobine en court-circuit pendant la durée de la commutation dans une dynamo à courant continu, 1545.
— **137**. 1903. — Essais sur la commutation dans les dynamos à courant continu, 179.
— **138**. 1904. — Sur une méthode propre à mesurer les coefficients de self-induction, 1411.

IMBEAUX (**Édouard**). **134**. 1902. — L'alimentation en eau et l'assainissement des villes (imp.), 153.
— **135**. 1902. — Les arrérages du prix Bréant lui sont attribués, 1216.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— Adresse des remercîments, 1501.
— **138**. 1904. — Annuaire statistique et descriptif des distributions d'eau de France, Algérie et Tunisie, Belgique, Suisse et Luxembourg (avec MM. *Hoc*, *Van Lint*, *Peter*) (imp), 34.
— **151**. 1910. — Une partie du prix Bellion lui est attribuée, 1238.

IMBERT (**A.**). **122**. 1896. — Photographies obtenues avec les rayons de Röntgen (avec M. *H. Bertin-Sans*), 384.
— Diffusion des rayons de Röntgen (avec M. *H. Bertin-Sans*), 524.
— Sur la technique de la photographie par les rayons X (avec M. *H. Bertin-Sans*), 605.
— Réduction du temps de pose dans la photographie par les rayons X (avec M. *H. Bertin-Sans*), 790.
— Photographies stéréoscopiques obtenues avec les rayons X (avec M. *H. Bertin-Sans*), 786.
— Radiographies. Applications à la physiologie du mouvement (avec M. *H. Bertin-Sans*), 997.
— **123**. 1896. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est accordé, 1143.
— **125**. 1897. — Sur la complexité du faisceau des rayons X (avec M. *H. Bertin-Sans*), 99.
— **132**. 1901. — Sur les opacités du corps vitré et la rigidité de ce milieu de l'œil, 712.
— **136**. 1903. — Sur les caractères graphiques de la fatigue dans les mouvements volontaires chez l'homme (avec M. *J. Gagnière*), 1349.
— État variable des muscles actifs pendant la durée d'une contraction à l'ergographe (avec M. *J. Gagnière*), 1712.
— **137**. 1903. — Inscription de l'état variable de la tension du fil de l'ergographe ; équation du mouvement et expression du travail (avec M. *J. Gagnière*), 276.
— **142**. 1906. — Effets de la radiothérapie dans un cas de sarcome (?) du fémur chez un enfant, 1356.
— **143**. 1906. — Pigmentation des cheveux et de la barbe par les rayons X (avec M. *H. Marquès*), 192.
— **146**. 1908. — Étude expérimentale du travail de coupage des sarments pour boutures, 1114.
— **149**. 1909. — Sur la fatigue engendrée par les mouvements rapides, 689.
— **151**. 1910. — Influence exercée par la douleur sur la forme des tracés ergographiques de la fatigue, 767.

IMBERT (**Henri**). **125**. 1897. — Sur la neutralisation de l'acide glycérophosphorique par les alcalis, en présence d'hélianthine A et de phénolphtaléine (avec M. *A. Astruc*), 1039.
— Chaleur de neutralisation de l'acide glycérophosphorique (avec M. *G. Belugou*), 1040.
— **126**. 1898. — Action de la cyanamide sur le bromanile, en présence de la potasse, 529.
— Id. sur le chloranile, en présence de la potasse, 1879.
— **129**. 1899. — Chaleur de neutralisation et acidimétrie de l'acide cacodylique, 1244.

— **130**. 1900. — De l'acidimétrie (avec M. *Astruc*), 35.
— Élimination du cacodylate de soude par les urines après absorption par voie stomacale (avec M. *E. Badel*), 581.
— **133**. 1901. — Action des bases pyridiques sur les benzoquinones tétrahalogénées, 162, 233.
— Id. sur les quinones tétrahalogénées. Dérivés hydroquinoniques, 633.
— Id. sur les quinones tétrahalogénées, 937.

IMBERT (**Léon**). **139**. 1904. — Voir *Albarran* (*J.*), 1109.

INFROIT. **134**. 1902. — Précautions à prendre en radiographie avec les bobines de Ruhmkorff (avec M. *Gaiffe*), 1571.
— **137**. 1903. — Voir *Mauclaire*, 482.

INIGUEZ (**Fr.**). **151**. 1910. — Observations de la comète de Halley, 44.

IOTEYKO (Mlle **Joséphine**). **128**. 1899. — Anesthésie générale et anesthésie locale du nerf moteur (avec Mlle *Stefanowska*), 1606.
— **130**. 1900. — Le quotient de la fatigue $\frac{H}{N}$, 527.
— *Errata*, 756.
— Le travail des centres nerveux spinaux, 667.
— **131**. 1900. — Effets du travail de certains groupes musculaires sur d'autres groupes qui ne font aucun travail, 917.
— Un prix Montyon de physiologie expérimentale lui est attribué, 1094.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **134**. 1902. — Sur une différence qualitative entre les effets excitomoteurs des courants induits de fermeture et d'ouverture, 1375.
— **136**. 1903. — Voir *Henry* (*Charles*), 833.
— **137**. 1903. — Voir *Henry* (*Charles*), 441, 1285.
— La moitié du prix Lallemand lui est attribuée, 1141.
— **138**. 1904. — Sur les modifications des constantes ergographiques dans diverses conditions expérimentales (alcool, sucre, anémie du bras, caféine, main droite et main gauche), 1292.
— **139**. 1904. — Voir *Henry* (*Charles*), 876.
— **151**. 1910. — Le prix Mège lui est décerné, 1240.

ISACHSEN. **140**. 1905. — Cartes de l'archipel arctique américain (imp.), 843.
— **148**. 1909. — Rapport relatif à son expédition, par M. *Auroux*, 216.

ISTRATI (**C.**). **127**. 1898. — Sur le phène tribromé 1.3.5, triiodé 2.4.6, 519.
— Sur une quinoléine diiodée, 520.
— Sur la solubilité du camphre (avec M. *Zaharia*) 557.
— **128**. 1899. — Sur le suc réducteur et inversible des tiges de maïs (avec M. *G. Œttinger*), 1040.
— Id. après enlèvement de l'épi lors de sa formation (avec M. *G. Œttinger*), 1115.
— Sur la cérine et la friedeline (avec M. *A. Ostrogovich*), 1581.
— **135**. 1902. — Sur quelques produits d'oxydation de l'aniline par l'oxygène de l'air, 742.

ISTVANFFI (**Gulya de**). **131**. 1900. — Une mention très honorable Desmazières lui est attribuée, 1064.
— **132**. 1901. — Adresse des remercîments, 663.
— **137**. 1903. — Le prix Thore lui est décerné (botanique), 1122.
— **138**. 1904. — Adresse des remercîments 35.
— Sur l'hivernage de l'oïdium de la Vigne, 596.
— Sur la perpétuation du mildiou de la Vigne, 643.
— **141**. 1905. — Le prix Thore (botanique) lui est décerné, 1108.

ISVOLSKI. **151**. 1910. — Assiste à une séance de l'Académie, 1323.

IVRY (**d'**). **148**. 1909. — Dispositif de commande de signaux à distance avec ou sans fil, 1599.

IZARN. **122**. 1896. — Voir *Hurion*, 1195.
— **135**. 1902. — Argenture du verre et daguerréotype, 240.

IZART (**L.**). **132**. 1901. — Adresse une note relative à une nouvelle roue à rail mobile, 726.

J

JABOIN (**A.**). **129**. 1899. — Sur la préparation et les propriétés des phosphures de strontium et de baryum cristallisés, 762.
— **150**. 1910. — Voir *Dominici* (*H.*), 726.

JACCARD (**Paul**). **127**. 1898. — Étude géobotanique sur la flore des hauts bassins de la Sallanche et du Trient, 887.

JACCOUD. **132**. 1901. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de médecine et de chirurgie, par la mort de M. *Potain*, 1197.
— Obtient des suffrages, 1212.

JACOB. **127**. 1898. — Une partie du prix Fourneyron lui est attribuée, 1078.

— **138**. 1904. — Détonation sous l'eau des substances explosives, 1259.
— **139**. 1904. — Id., 1065.
— Un tiers du prix extraordinaire de la marine lui est attribué, 1072.

JACOB (**A.**). **144**. 1907. — Sur la résistance et l'équilibre élastique des tubes frettés 121.
— Intégromètre à lame coupante, 898.
— **145**. 1907. — Explique le fonctionnement d'un appareil pour l'intégration numérique des équations, 1054.
— **146**. 1908. — Présente un intégromètre à lame coupante qui permet l'intégration d'une équation d'Abel, 953.
— **147**. 1908. — Nouvel intégromètre, 33.
— Intégromètre à lame coupante (imp.), 296.

JACOB (**Charles**). **136**. 1903. — Sur la signification du gisement cénomanien, à Ichtyosarcolithes et à faune du Maine, de Saint-Laurent près Vachères (Basses-Alpes), 703.
— **139**. 1904. — La crue glaciaire de la fin du XIXe siècle et les différents facteurs ayant déterminé les anomalies de cette crue dans le massif du Pelvoux (avec M. *G. Flusin*), 1049.
— **144**. 1907. — Études paléontologiques et stratigraphiques sur la partie moyenne des terrains crétacés dans les Alpes françaises et les régions voisines (imp.), 1327.

JACOB (**L.**). **136**. 1903. — Sur la résistance des gaz parfaits au mouvement des solides, 492.
— Mouvement d'un solide dans un milieu gazeux, 1386.

JACOB (**R.**). **134**. 1902. — Voir *Chabrié* (*C.*), 1507.

JACOBESCO (**Nicolas**). **142**. 1906. — Nouveau champignon parasite, *Trematovalsa Matruchoti*, causant le chancre du Tilleul, 289.
— **144**. 1907. — Sur un phénomène de pseudomorphose végétale, analogue à la pseudomorphose des minéraux, 582.

JACOBSEN (**Jules**). **146**. 1908. — Action du nitrate d'argent sur l'acide chloroaurique et préparation de l'or fulminant, 1213.
— **149**. 1909. — Sur la décomposition du tétrachloroplatinate argentique par l'eau et la préparation du platine fulminant, 574.

JACOMET (**Ch.**). **132**. 1901. — Revue technique de l'exposition universelle de 1900 (imp.), 1025.

JACOT GUILLARMOD (**J.**). — Voir *Guillarmod* (*J. Jacot*).

JACQUEMIN (**Georges**). **122**. 1896. — Dénaturation rationnelle de l'alcool, 1500.
— **125**. 1897. — Développement de principes aromatiques par fermentation alcoolique en présence de certaines feuilles, 114.
— **128**. 1899. — Nouvelles observations sur le développement de principes aromatiques par fermentation alcoolique en présence de certaines feuilles, 369.
— **132**. 1901. — Procédé de préparation de levures basses de brasserie fermentant à haute température, 1366.

JACQUEROD (**Adrien**). **138**. 1904. — Sur le point de fusion de l'or et la dilatation de quelques gaz entre 0° et 1000° (avec M. *F.-Louis Perrot*), 1032.

JACQUET (**L.**). **123**. 1896. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1143.
— **124**. 1897. — Recherches expérimentales sur le mécanisme de l'hyperémie cutanée (avec M. *Butte*), 410.
— **131**. 1900. — Une mention honorable Bellion lui est attribuée, 1086.

JACQUIN. **134**. 1902. — Adresse un mémoire intitulé : « Étude du vol des oiseaux, au sujet de la question de la dirigeabilité des aérostats », 152.

JADIN (**Fernand**). **130**. 1900. — Localisation de la myrosine et de la gomme chez les *Moringa*, 733.
— **146**. 1908. — Sur la production de la gomme chez les *Moringa* (avec M. *Volcy Boucher*), 647.

JÄDERIN. **122**. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « Mesure d'une section de la base de Paris, avec l'appareil Jäderin », 221.
— **123**. 1896. — Rapport sur ce mémoire, 155.

JAGGI (**E.**). **123**. 1896. — Adresse une note relative à la variation périodique des latitudes observées, 520.
— **131**. 1900. — Adresse un mémoire « Sur une nouvelle théorie des fonctions elliptiques », 169.

JAHNKE (**E.**). **125**. 1897. — Systèmes orthogonaux pour les dérivées des fonctions thêta de deux arguments, 486.
— **126**. 1898. — Nouvelles expressions des éléments d'un système orthogonal par les fonctions thêta de deux arguments et leur application à la dynamique, 1013.
— Expressions des dérivées des fonctions thêta de deux arguments au moyen des carrés des fonctions thêta, 1083.
— Sur le mouvement d'un corps grave de révolution, suspendu par un point de son axe, 1126.

JAMES (**William**). **149**. 1909. — Précis de psychologie (imp.), 557.

JAMMES (**Léon**). **123**. 1896. — Sur la structure de la paroi du corps des Plathelminthes parasites, 508.
— **138**. 1904. — Sur l'action toxique des Vers intestinaux (avec M. *H. Mandoul*), 1734.
— **139**. 1904. — Sur les propriétés bactéricides des sucs helminthiques (avec M. *H. Mandoul*), 329.
— **140**. 1905. — Sur la biologie des Cestodes (avec M. *H. Mandoul*), 271.
— **143**. 1906. — Le développement de l'œuf de

l'*Ascaris vitulorum* Gœze en milieu artificiel (avec M. *A. Martin*), 67.
— Remarques au sujet du développement artificiel de l'*Ascaris vitulorum* Gœze (avec M. *A. Martin*), 189.
— **146**. 1908. — Voir *Breuil* (*A.*), 1166.
— **150**. 1910. — Sur l'adaptation des Nématodes parasites à la température des hôtes (avec M. *A. Martin*), 418.
— **151**. 1910. — Rôle de la chitine dans le développement des Nématodes parasites (avec M. *A. Martin*), 250.

JANCZEWSKI (**Édouard de**). **130**. 1900. — Sur la pluralité de l'espèce dans le groseillier à grappes cultivé, 588.
— **139**. 1904. — Les plantes antiméridiennes, 218.

JANDRIER (**Ed.**). **128**. 1899. — Sur quelques réactions colorées des oxycelluloses, 1407.

JANET (**Charles**), **122**. 1896. — Sur les rapports des Lépismides myrmécophyles avec les fourmis, 799.
— **123**. 1896. — Le prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1142.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **124**. 1897. — Sur les rapports du *Discopoma comata* Berlese avec le *Lasius mixtus* Nylander, 102.
— Sur les rapports de l'*Antennophorus Uhlmanni* Haller avec le *Lasius mixtus* Nyl, 583.
— **126**. 1898. — Sur les limites morphologiques des anneaux du tégument et sur la situation des membranes articulaires chez les Hyménoptères arrivés à l'état d'imago, 435.
— Sur une cavité du tégument servant, chez les *Myrmicinæ*, à étaler, au contact de l'air, un produit de sécrétion, 1168.
— **127**. 1898. — Réaction alcaline des chambres et galeries des nids de fourmis. Durée de la vie des fourmis décapitées, 130.
— Sur un organe non décrit, servant à la fermeture du réservoir du venin, et sur le mode de fonctionnement de l'aiguillon chez les fourmis, 638.
— **128**. 1899. — Sur le mécanisme du vol chez les insectes, 249.
— **134**. 1902. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Filhol*, 1189.
— Est présenté en quatrième ligne, 1608.
— **142**. 1906. — Remplacement des muscles vibrateurs du vol par des colonnes d'adipocytes, chez les fourmis, après le vol nuptial, 1095.
— **143**. 1906. — Sur un organe non décrit du thorax des fourmis ailées, 522.
— **144**. 1907. — Histolyse, sans phagocytose, des muscles vibrateurs du vol chez les reines des fourmis, 393.
— Histogenèse du tissu adipeux remplaçant les muscles vibrateurs histolysés après le vol nuptial, chez les reines des fourmis, 1070.
— **145**. 1907. — Histolyse des muscles de mise en place des ailes, après le vol nuptial, chez les fourmis, 1205.
— **147**. 1908. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section de zoologie par la mort de M. *A. Giard*, 618.
— Est présenté en troisième ligne, 822.
— **149**. 1909. — Le prix Cuvier (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1243.
— **151**. 1910. — Organes sensitifs de la mandibule de l'abeille (*Apis mellifera* L. ♀), 618.

JANET (**Léon**). **131**. 1900. — Sur le captage et la protection des sources d'eaux potables, 301.

JANET (**Paul**). **123**. 1898. — Sur une méthode de mesure de la température des lampes à incandescence, 690. — *Errata*, 769.
— **126**. 1898. — Sur la température des lampes à incandescence, 734.
— Sur le redressement des courants alternatifs, 1785.
— **127**. 1898. — Sur les commutatrices, 351.
— Une partie du prix Kastner-Boursault lui est attribuée, 1139.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **130**. 1900. — Leçons d'électrotechnique générale professées à l'École supérieure d'électricité (imp.), 1375.
— **134**. 1902. — Application de l'arc chantant de Duddell à la mesure des faibles coefficients de self-induction, 462.
— Quelques remarques sur la théorie de l'arc chantant de Duddell, 821.
— **147**. 1908. — Leçons d'électrotechnique générale (imp.), 915.
— **149**. 1909. — Le prix Hébert lui est décerné, 1204.
— **151**. 1910. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *E. Rouché*, 636.
— Est présenté en seconde ligne, 842.

JANET (**Pierre**). **129**. 1899. — Une mention honorable Lallemand lui est accordée, 1138.
— **143**. 1906. — Psychologie du nombre et des opérations élémentaires de l'arithmétique par *S. Santerre* (préface), 542.

JANISZEWSKI (**Sigismond**). **150**. 1910. — Contribution à la géométrie des courbes planes générales, 606.
— **151**. 1910. — Sur la géométrie de lignes cantoriennes, 198.

JANNIN (**Alfred**). **142**. 1906. — Adresse une note intitulée : « L'asphyxie conjurée, lors du foulage du raisin dans les cuves, par le soutirage de l'acide carbonique », 1301.

JANSSEN (**Jules**). **123**. 1896. — Sur les travaux exécutés en 1896 à l'Observatoire du mont Blanc, 585.

— Rapport du prix Janssen, 1120.

— **124**. 1897. — Remarques sur une note de M. *Perrotin*, relative à la planète Mars, 346.
— Membre de la commission du prix Lalande, 551.
— Id. du prix Valz, 551.

— **125**. 1897. — Remarques à propos d'une communication de M. *Hansky*, sur l'observation des étoiles filantes les Léonides, 759.
— Sur les Léonides, 803.
— Sur les travaux exécutés en 1897 à l'Observatoire du mont Blanc, 992.

— **126**. 1898. — Rapport du prix Lalande, 73.
— Remarques sur une communication de M. *Rabourdin*, et sur la méthode propre à donner des nébuleuses des images comparables, 383.
— Membre de la commission du prix Lalande, 1007.
— Id. du prix Valz, 1008.

— **127**. 1898. — Sur l'observation des Léonides, faite en ballon pendant la nuit du 13 au 14 novembre 1898, 799.
— Rapport du prix Janssen, 1083.

— **128**. 1899. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, 77.
— Remarques sur une communication de M. *A. de la Baume-Pluvinel*, relative à des observations spectrales faites au sommet du mont Blanc, 272.
— Id. de M. *H. Deslandres*, relative aux photographies stellaires obtenues avec la grande lunette de l'Observatoire de Meudon, 1378.

— **129**. 1899. — Note sur les observations des étoiles filantes dites « Léonides », faites sous la direction de l'Observatoire de Meudon, 788.
— Note sur les travaux au mont Blanc en 1899, 993.
— Remarques sur une communication de M. *H. Deslandres*, relative à l'organisation de l'enregistrement quotidien de la chromosphère entière du Soleil, 1226.

— **130**. 1900. — Membre de la commission des prix Lalande, 226.
— Id. des prix Valz, Janssen, 306.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1900, 1449.
— Éclipse totale du 28 mai dernier, 1496.

— **131**. 1900. — Sur l'Observatoire du mont Etna, 317.
— Fait hommage, au nom de MM. *Assmann* et *Berson*, d'un ouvrage sur les travaux exécutés à l'Institut aéronautique de Berlin, 540.
— Remarques sur une communication de M. *S. P. Langley*, 737.
— Sur l'apparition prochaine des Léonides et leur observation aérostatique, 771.
— Sur l'observation aérostatique des Léonides, 821.
— Rapport du prix Janssen, 1053.

— **132**. 1901. — Remarques sur une communication de M. *Ricco*, 323.
— Sur la nouvelle étoile apparue récemment dans la constellation de Persée, 505.
— Remarques sur sa communication relative aux lignes télégraphiques ou téléphoniques établies sur la neige au mont Blanc, 606.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, 905.
— Id. du prix Valz, 906.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— Sur l'éclipse totale du 18 mai 1901, 1201.

— **133**. 1901. — Dépêche confirmant l'existence d'un nouveau point radiant, d'après les observations des Perséides faites à l'Observatoire du mont Blanc, 401.
— Rapport du prix Le Conte, 1126.
— Id. du prix Janssen, 1129.
— Remarques sur une note de M. *de La Baume-Pluvinel*, 1185.

— **134**. 1902. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, 819.
— Id. des prix Valz, Janssen, 891.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1904, 1130.
— Id. pour l'organisation de la mission des Antilles concernant les phénomènes volcaniques, 1259.
— Présente des photographies de la couronne solaire prises à l'île de la Réunion, par M. *Jean Binot*, pendant l'éclipse totale du 17 mai 1901, 1096.
— Sur les dispositions optiques propres à remédier aux troubles visuels dans le cas de kératocone, 1121.

— **135**. 1902. — Sur les travaux de cette année, à l'Observatoire du sommet du mont Blanc, 341.
— Est élu membre adjoint de la commission de l'aéronautique, 754.
— Rapport du prix Janssen, 1172.

— **136**. 1903. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Valz, 949.

— **137**. 1903. — Sur la mort de M. *Prosper Henry*, 375.
— Études spectroscopiques du sang faites, au mont Blanc, par M. le Dr *Henocque*, 1019.
— Présente « l'Annuaire des longitudes pour l'année 1904 », 1027.
— Fait hommage d'un volume qu'il vient de publier : « Lectures académiques. Discours», 1226.

— **138**. 1904. — Présentation de l'atlas de photographies solaires exécutées à l'Observatoire de Meudon, 241.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 1082.
— Id. du prix Le Conte, 1476.
— Remarques sur une communication de M. *Millochau*, 1478.

— **139**. 1904. — Rapport de la médaille J. Janssen, 1075.
— Adresse un télégramme relatif à une éruption du Vésuve, 1170.

— **140**. 1905. — Sur une récente ascension au Vésuve, 200.

— Remarques sur une note de M. *A. Hansky*, 771.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 1006.
— **141**. 1905. — Sur l'éclipse solaire totale du 30 août 1905, 233.
— Id., à Alcosebre (Espagne), 569.
— Sur la création d'une association internationale pour les études solaires, 572.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 265.
— Sur un nouveau dispositif de spectrohéliographe. Remarques relatives à une note de MM. *Millochau* et *Stefánik*, 826.
— Sur une expédition en ballon dirigeable, projetée pour l'exploration du pôle Nord, 1177.
— Délégué aux fêtes du quatrième centenaire de l'Université d'Aberdeen, 1451.
— **143**. 1906. — Sur l'Observatoire du mont Blanc, 269.
— Sur les travaux exécutés à l'Observatoire du mont Blanc, 488.
— Rapport de la médaille Janssen, 1013.
— **144**. 1907. — Communication relative à l'éclipse de Soleil du 13 janvier 1907, 19.
— Annonce qu'il a reçu une dépêche confirmant que l'éclipse du 13 janvier 1907 n'a pu être observée, 124.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 314.
— **145**. 1907. — Transmet une dépêche de M. *Landerer*, relative à l'observation du passage de Mercure sur le Soleil, 839. — *Errata*, 1246.
— Sa mort est annoncée, 1315.
— **146**. 1908. — Son remplacement dans la section d'astronomie, 603, 615, 667.
— Son remplacement au Bureau des longitudes, 1141, 1303.

JANSSENS (**F.-A.**). **137**. 1903. — Production artificielle de larves géantes chez un Échinide, 274.

JANTSCH (**G.**). **146**. 1908. — Voir *Urbain* (*G.*), 127.
— Détermination du poids atomique de l'europium, 473.
— **147**. 1908. — Voir *Urbain* (*G.*), 1286.

JAPIOT (**Marcel**). **133**. 1901. — Le prix Laplace lui est décerné, 1134.
— Un prix Félix Rivot lui est décerné, 1134.

JAQUEROD (**Adrien**). **139**. 1904. — Détermination du poids atomique de l'azote par l'analyse en volume du protoxyde d'azote (avec M. *St. Bogdan*), 49.
— Sur les densités de l'anhydride sulfureux et de l'oxygène (avec M. *Al. Pintza*), 129.
— Sur l'emploi de l'hélium comme substance thermométrique et sur sa diffusion à travers la silice (avec M. *F.-Louis Perrot*), 789.
— **140**. 1905. — Sur la compressibilité de différents gaz au-dessous de 1^{atm} et la détermination de leurs poids moléculaires (avec M. *Otto Scheurer*), 1384.
— Sur la dilatation et la densité de quelques gaz à haute température. Application à la détermination de leurs poids moléculaires (avec M. *F.-Louis Perrot*), 1542.
— **144**. 1907. — Sur la préparation de l'hélium pur par filtration des gaz de la clévéite à travers une paroi de silice (avec M. *F.-Louis Perrot*), 135.
— **151**. 1910. — Application du principe d'Archimède à la détermination exacte des densités gazeuses (avec M. *M. Tourpaïan*), 666.

JARDIN. **140**. 1905. — Action de l'acide azotique sur les fibres végétales, 314.

JARDRY. **142**. 1906. — Voir *Charrin* (*A.*), 806, 1442.

JARKOWSKY (**Witold**). **149**. 1909. — Adresse une note intitulée : « Sur l'unité aérodynamique », 619.
— **151**. 1910. — Quelques théorèmes sur les sustentateurs, 208.

JARRY (**R.**). **124**. 1897. — Sur les chlorures d'argent ammoniacaux, 288.
— Sur une combinaison de chlorure d'argent et de monométhylamine, 963.
— **126**. 1898. — Sur les bromures d'argent ammoniacaux, 1138.

JARRY-DESLOGES (**René**). **149**. 1909. — Observations sur la surface de la planète Mars, du 4 juin à octobre 1909, 587.
— Observations sur la surface de la planète Mars, 664.
— Sur la durée de rotation de Mercure, 966.
— Sur le retrait graduel de la tache polaire australe de Mars pendant l'opposition de 1909, 1346.

JAUBERT (**Georges-F.**). **126**. 1898. — Synthèse de la safranine, 1515.
— **129**. 1899. — La naphtopurpurine, un produit d'oxydation de la naphtazarine, 684.
— **130**. 1900. — Sur la diazotation de la safranine, 661.
— **131**. 1900. — Sur la régénération de l'air confiné, au moyen du bioxyde de sodium, 715.
— **132**. 1901. — Sur quelques propriétés du peroxyde de sodium, 35.
— Sur un nouveau mode de préparation des hydrates de peroxyde de sodium et leurs propriétés, 86.
— Une nouvelle synthèse de l'aniline, 841.
— **134**. 1902. — Sur un nouveau mode de préparation de l'oxygène, 778.
— **139**. 1904. — Action de l'acide borique sur les peroxydes alcalins, formations de perborates, 796.

— **141**. 1905. — Action de l'acétylène sur l'acide iodique anhydre, 1 [illegible].
— **142**. 1906. — Sur la préparation industrielle de l'hydrure de calcium, 788.
— **150**. 1910. — Ouverture d'un pli cacheté renfermant une note intitulée : « Procédé de régénération de l'air vicié », 1574.

JAUBERT (**Joseph**). **123**. 1896. — Sur la trombe du 10 septembre 1896 à Paris, 461.
— **124**. 1897. — Sur la variation de la température à la surface de sols de différentes natures, 1405.
— Sur la trombe du 18 juin 1897 à Asnières, et les phénomènes orageux observés le même jour, 1[illegible].
— **128**. 1899. — Sur un halo extraordinaire observé, à Paris, le 5 avril 1899, 948.
— **130**. 1900. — Sur les oscillations barométriques du 13 au 19 février 1900, 533.
— Sur un halo extraordinaire observé le 22 juin 1900, 1795.
— **132**. 1901. — Sur l'orage du 29 mai 1901, 1371.
— **141**. 1905. — Voir *La Vaulx* (*Henry de*), 512.

JAUMANN (**G.**). **122**. 1896. — Réponse à une remarque de M. *H. Poincaré* sur la théorie des rayons cathodiques, 74.
— Observations de M. *H. Poincaré* sur cette communication, 76.
— Réponse aux observations de M. *H. Poincaré* sur la théorie des rayons cathodiques, 517.
— Déviation électrostatique des rayons cathodiques. Réponse à M. *H. Poincaré*, 988.

JAVAL (**Adolphe**). **122**. 1896. — Pose sa candidature à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Larrey*, 24.
— Est présenté en deuxième ligne, 151.
— Obtient des suffrages, 168.
— **141**. 1905. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1115.
— **143**. 1906. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1041.
— **146**. 1908. — Étude de la concentration moléculaire des liquides de l'organisme à l'état pathologique, 1328.

JAVELLE (**Stéphane**). **145**. 1907. — Sur la comète Giacobini 1907 *g* (avec M. *Giacobini*), 1129.
— **147**. 1908. — Sur la comète Tempel$_3$-Swift, 618.
— **148**. 1909. — Sur la nouvelle comète Daniel, 1653.
— **149**. 1909. — Sur la comète de Halley, 663.
— **150**. 1910. — Sur la comète 1910 *a*. Observations faites à Nice (avec MM. *Charlois* et *Schaumasse*), 303.
— **151**. 1910. — Observations de la comète de Halley faites par M. Javelle à l'Observatoire de Nice (équatorial Gautier de $0^m,76$ d'ouverture), 850.
— Le prix Valz lui est décerné, 1188.

JAVILLIER (**Maurice**). **134**. 1902. — Sur la recherche et la présence de la présure dans les végétaux, 1373.
— **136**. 1903. — Sur quelques ferments protéolytiques associés à la présure chez les végétaux, 1013.
— **143**. 1906. — Sur une méthode extrêmement sensible de précipitation du zinc (avec M. *Gabriel Bertrand*), 900.
— **145**. 1907. — A propos de deux notes de M. *Gerber* sur la « Présure des Crucifères et la présure des Rubiacées », 380.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 924.
— Sur l'influence favorable de petites doses de zinc sur la végétation du *Sterigmatocystis nigra* V. Tgh., 1212.
— **146**. 1908. — Sur la fixation du zinc par le *Sterigmatocystis nigra* V. Tgh., 365.
— **150**. 1910. — Sur la migration des alcaloïdes dans les greffes de Solanées sur Solanées, 1360.

JAYS (**L.**). **138**. 1904. — Adresse une réclamation de priorité « Sur les radiations de nature inconnue de certaines eaux minérales », 399.

JEAN (**Ferdinand**). **123**. 1896. — Voir *Bourot*, 587.
— **135**. 1902. — Sur la recherche et le dosage de l'extrait de châtaignier en mélange avec l'extrait de chêne, 536.
— Sur le dosage de l'oxyde de carbone et de l'acide carbonique dans les airs viciés, 746.

JEANBRAU (**E.**). **145**. 1907. — Voir *Fleig* (*C.*), 950.
— Voir *Rodet* (*A.*), 1361.

JEANCE. **148**. 1909. — Voir *Colin*, 1262.
— **149**. 1909. — Voir *Colin*, 1192.

JEANMAIRE (**Edmond**). **122**. 1896. — Adresse une note sur une « Horloge astronomique perpétuelle », 1155.

JEANNEL (**René**). **146**. 1908. — Sur la découverte, dans la grotte du Portel, de peintures paléolithiques représentant l'homme et des animaux, 654.
— Voir *Breuil* (*A.*), 1166.

JEANNET (**Alphonse**). **148**. 1909. — La nappe rhétique dans les Préalpes vaudoises, 246.

JECKER (**L.**). **140**. 1905. — Sur quelques minéraux du Djebel-Ressas (Tunisie), 1410. — *Errata*, 1496.

JÉGOU (**Paul**). **131**. 1900. — Appareil pour localiser les dépêches dans la télégraphie sans fil, 882.
— **138**. 1904. — Sur les rayons N émis par un courant électrique passant dans un fil, 491.
— **146**. 1908. — Dispositif pour l'étude de la sensibilité des détecteurs électrolytiques, 1256.
— Adresse une note intitulée : « Études sur l'association en série et en parallèle des détecteurs électrolytiques », 1358.
— **147**. 1908. — Études sur l'association en série et en parallèle des détecteurs électrolytiques, 589.

— **148.** 1909. — Dispositif pour renforcer sensiblement le son perçu dans la réception avec détecteur électrolytique. Son application pour servir d'appel, 223.
— **150.** 1910. — Détecteur électrolytique très sensible fonctionnant sans force électromotrice auxiliaire, 1307.
— **151.** 1910. — Réception d'un signal horaire hertzien de la tour Eiffel, 1042.

JEHENNE. 137. 1903. — Une part du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1098.

JEHL (Dom F.). 141. 1905. — Observation de l'éclipse de Soleil du 30 août 1905 à Aoste (Italie), 648.

JELTOUKHINE. 134. 1902. — Adresse une note « Sur la multiplication de deux intégrales, 758.

JÉNIN (O.). 126. 1898. — Adresse un mémoire relatif à l'emploi de l'hydrogène pour le gonflement des aérostats, 631.

JENKINS (B.-G.). 130. 1900. — Adresse un mémoire intitulé : « Météorologie, branche de l'astronomie », 1740.
— **131.** 1900. — Adresse des compléments à la note précédente, 439, 592.

JHERING (H. von). 151. 1910. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 968.

JIMENEZ Y BERRUEZO DE ZAPATA (E.). 128. 1899. — Adresse une note relative à un insecticide antiphylloxérique, 1082.

JOACHIMSTHAL. 122. 1896. — De l'adaptation spontanée des muscles aux changements de leur fonction, 889.
— **123.** 1896. — Nouvelle adaptation des muscles de la jambe après la guérison d'un pied bot, 468.
— Le prix Pourat lui est décerné, 1168.
— Adresse des remercîments, 1242.

JOANIN (A.). 128. 1899. — Lierre et hédérine. Étude physiologique et toxicologique, 1476.
— **129.** 1899. — Un prix Barbier lui est attribué (avec M. *Houdas*), 1114.
— **130.** 1900. — Adresse des remercîments, 61.
— **151.** 1910. — Voir *Brissemoret* (*A.*), 1151.

JOANNIS (Alexandre). 123. 1896. — Le prix Houllevigue lui est décerné, 1183.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **125.** 1897. — Sur l'existence d'un sulfate cuivreux, 948.
— **126.** 1898. — Présenté en deuxième ligne pour la chaire de chimie minérale, vacante au Collège de France, 26.
— **128.** 1899. — Présenté en première ligne pour la chaire de chimie industrielle vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 76.
— Sur le dosage du phosphure d'hydrogène dans les mélanges gazeux, 1322.
— **131.** 1900. — Cours élémentaire de chimie (imp.), 1177.
— **135.** 1902. — Action du chlorure de bore sur le gaz ammoniac, 1106.
— **136.** 1903. — Sur le sulfate cuivreux, 615.
— **138.** 1904. — Sur quelques sels cuivreux, 1498.
— **139.** 1904. — Action de l'ammoniac sur le bromure de bore et sur le chlorure phosphoreux, 364.
— **140.** 1905. — Action du potassammonium sur le bromure de baryum, 1243.

JOB (André). 126. 1898. — Sur de nouveaux composés des métaux de la cérite, 246.
— **127.** 1898. — Analyse volumétrique en liqueur alcaline, par un réducteur ferreux, 59.
— Sur la formule d'oxydation des sels de cobalt en liqueur alcaline, 100.
— **128.** 1899. — Dosage volumétrique du cérium. Applications, 101.
— Sur la peroxydation du cérium dissous dans les carbonates alcalins, 178.
— Sur un carbonate double cristallisé de peroxyde de cérium, 1098.
— **134.** 1902. — Nouvelle méthode pour la mesure et l'inscription des températures élevées, 39.
— Glucose et carbonates de cérium. Sur un nouveau mécanisme d'oxydation provoquée, 1052.
— **136.** 1903. — Activité de quelques sels de terres rares comme excitateurs d'oxydation, 45.
— **142.** 1906. — Oxydations par l'air. Problème de la comparaison des vitesses, 1413.
— **144.** 1907. — Oxydation spontanée de l'hydrate de cobalt en milieu alcalin, 1044.
— L'acétate de nickel modifié, nouveau type d'excitateur d'oxydation pour l'hydroquinone, 1266.
— **146.** 1908. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de chimie minérale, vacante au Collège de France par la démission de M. *H. Le Chatelier*, 321.
— **147.** 1908. — Présenté en première ligne pour la chaire de chimie générale vacante au Conservatoire national des arts et métiers par la démission de M. *Jungfleisch*, 169.
— De la méthode dans les sciences (imp.), 617.

JOBERT. 135. 1902. — Sur la structure des muscles de l'*Anomia ephippium*, 906.

JOBIN (Amédée). 150. 1910. — Est présenté en seconde ligne pour une place de membre artiste vacante au Bureau des longitudes, par la mort de M. *Gautier*, 1024.

JODIN (Victor). 122. 1896. — Vie latente des graines, 1349.
— **129.** 1899. — Sur la résistance des graines aux températures élevées, 893.
— **135.** 1902. — Sur la durée germinative des graines exposées à la lumière solaire, 443.

JÖRGENSEN (**S.-M.**). **122**. 1896. — Adresse un exemplaire de la médaille frappée en souvenir du 70e anniversaire de M. *Julius Thomsen*, 834.
— **143**. 1906. — La médaille Lavoisier lui est décernée, 1063.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1064.
— **144**. 1907. — Adresse des remercîments, 250.

JOFFRIN (**H.**). **133**. 1901. — Sur deux maladies non décrites des feuilles de chrysanthèmes, 957.
— **138**. 1904. — Application du gaz acétylène au chauffage des étuves à germination au moyen d'un régulateur automatique de température, 817.

JOFFROY (**Joseph**). **123**. 1896. — Adresse une note relative à un théorème de géométrie, 403.
— **148**. 1909. — Adresse deux exemplaires manuscrits de sa « Table pliante de multiplication », 252.

JOHNSON (**K.-R.**). **133**. 1901. — Sur la décharge disruptive dans des électrolytes, 332.
— **139**. 1904. — Sur un interrupteur à vapeur, 477.

JOIGNY. — Voir *Blondel de Joigny* (*H.*).

JOLEAUD (**Léonce**). **144**. 1907. — Découverte de l'Aquitanien dans la partie moyenne de la vallée du Rhône, 345.
— **145**. 1907. — Sur la présence du Trias dans les montagnes de Gigondas (Vaucluse) et sur les phénomènes de charriage qui s'observent dans ce massif, 1233.
— **146**. 1908. — Sur les terrains crétacés et tertiaires de la région de Constantine (Algérie), 1181.
— **147**. 1908. — Sur l'existence d'une nappe de charriage dans le nord-est de l'Algérie, 480.
— **148**. 1909. — Sur l'âge et la nature des plissements les plus récents des reliefs intérieurs de l'Atlas tellien oriental (Algérie), 803.
— Voir *Joly* (*A.*), 1128.
— **150**. 1910. — Sur l'évolution de l'hydrographie quaternaire dans la région de Constantine (Algérie), 1081.

JOLIBOIS (**Pierre**). **146**. 1908. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1028, 1130.
— **147**. 1908. — Sur les phosphures de zinc, 801.
— **148**. 1909. — Sur les phosphures d'étain, 636.
— **149**. 1909. — Sur les états allotropiques du phosphore, 287.
— Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1217.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1279.
— **150**. 1910. — Sur deux nouveaux phosphures de nickel, 106.
— **151**. 1910. — Sur les relations entre le phosphore blanc, le phosphore rouge et le phosphore pyromorphique, 382.
— Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1211.

JOLLY (**J.**). **138**. 1904. — Influence de la température sur la durée des phases de la division indirecte, 387.
— **147**. 1908. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1162.

JOLLY (**Léopold**). **125**. 1897. — Contribution à l'histoire biologique des phosphates, 538.
— **126**. 1898. — Recherches sur le phosphore organique, 531.
— **127**. 1898. — Recherches sur le phosphore urinaire, 118.
— **137**. 1903. — Sur l'oxydation de la glucose dans le sang, 771.
— **139**. 1904. — Le prix Montyon de physiologie lui est attribué, 1112.

JOLY (**A.**). **145**. 1907. — Extension du Trias dans le sud de la Tunisie, 143.
— **148**. 1909. — Sur la structure de la partie centrale des Hautes Plaines constantinoises (Algérie) (avec M. *L. Joleaud*), 1128.
— **149**. 1909. — Sur les formations continentales néogènes dans les Hautes Plaines constantinoises (Algérie), 323.

JOLY (**Alexandre**). **125**. 1897. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *Schützenberger*, 799.
— **127**. 1898. — Action de la chaleur sur les azotites doubles alcalins des métaux du platine : composés du rhodium (avec M. *E. Leidié*), 103.

JOLY (**Charles**). **132**. 1901. — Adresse un mémoire sur « Le grisou », 1275.
— **142**. 1906. — Adresse un mémoire intitulé : « Phénomènes sismiques inconnus », 1054.

JOLY (**G.**). **126**. 1898. — De la solipédisation des Équidés dans les temps actuels, 1579.

JOLY (**Henri**). **144**. 1907. — Voir *Nicklès* (*René*), 586.
— **148**. 1909. — Le Jurassique inférieur et moyen de la bordure nord-est du bassin de Paris (imp.), 543.

JOLY (**L.**). **150**. 1910. — Voir *Carpentier* (*J.*), 826.

JONCKHEERE (**Robert**). **146**. 1908. — Résultats des mesures des diamètres de Mercure durant son passage du 14 novembre 1907, 380. — *Errata*, 510.
— Un nouvel Observatoire français, 856.
— **147**. 1908. — L'éclipse de Soleil du 28 juin 1908, observée à l'Observatoire de Strasbourg, 112.
— **149**. 1909. — Études sur la planète Mars à l'Observatoire d'Hem, 969.
— **151**. 1910. — Sur l'éclipse totale de Lune des 16-17 novembre 1910, à Hem, 918.

JONQUIÈRES (**Ernest de FAUQUE de**). **122**. 1896. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Montyon de statistique, 704.
— Sur une lettre de Gauss, du mois de juin 1805, 829.
— Au sujet d'une lettre inédite de Gauss, 857.

— Quelques propriétés des racines primitives des nombres premiers, 1451.
— Id. des racines secondaires des nombres premiers, 1513.
— **123**. 1896. — Au sujet d'une précédente communication, relative à quelques propriétés des racines primitives et des racines secondaires des nombres premiers, 374.
— Au sujet des nombres premiers dont un nombre quelconque donné ne peut être racine primitive, 405.
— **124**. 1897. — Sur certains points de la théorie des résidus des puissances. Caractères distinctifs des nombres, ou racines, d'où proviennent les résidus générateurs, 334. — *Errata*, 428.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Montyon de statistique, 551.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Montyon de statistique, 82.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, 1007.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1008.
— Solutions algébriques de diverses questions concernant les équations indéterminées du second degré à trois termes, 863. — *Errata*, 990.
— Sur un point de doctrine dans la théorie des formes quadratiques, 991.
— Addition à la précédente communication, 1077. — *Errata*, 1177.
— Fait hommage d'une lettre autographe de *Gauss*, 1011.
— Formules générales donnant des valeurs de D pour lesquelles l'équation $t - D^2u^2 = -1$ est résoluble en nombres entiers, 1837.
— **127**. 1898. — Extension du n° 162 des « Disquisitiones arithmeticæ » de Gauss, 596.
— Rapprochements entre les procédés de Lagrange et de Gauss pour la résolution en nombres entiers des équations indéterminées du second degré, 694.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1085.
— *Errata*, 1257.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Montyon de statistique, 77.
— **129**. 1899. — Rapport sur les deux ouvrages intitulés : « La France charitable » et « Paris charitable » présentés par l'Office central des œuvres de bienfaisance pour le concours du prix Montyon de statistique, 1083.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 226.
— Id. du prix Montyon de statistique, 306.
— **131**. 1900. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1047.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1056.
— **132**. 1901. — Note au sujet d'une précédente communication (t. 126. 1898, p. 863), 750.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, 814.
— Id. du prix Montyon de statistique, 906.
— **133**. 1901. — Sa mort est annoncée, 377.
— **134**. 1902. — Son remplacement parmi les académiciens libres, 80.
— **135**. 1902. — Son œuvre mathématique par M. *Gino Loria* (imp.), 671.
— **136**. 1903. — Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Emile Guyou*, 1021.

JORDAN (**Alexis**). **136**. 1903. — Icones (imp.), 949.

JORDAN (**Camille**). **122**. 1896. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, 869.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1898, 909.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1898, 909.
— **123**. 1896. — Rapport du grand prix des sciences mathématiques, 1107.
— **124**. 1897. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection du vice-président pour 1898, 13.
— Membre de la commission du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 810.
— **126**. 1898. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, 1322.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1900, 1322.
— **127**. 1898. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection du vice-président pour 1899, 1179.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Saintour, 543.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 582.
— Id. du prix Bordin (sciences mathématiques), 656.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, 157.
— Id. du prix Poncelet, 226.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *J. Bertrand*, comme secrétaire perpétuel, 1231.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1372.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1902, 1448.
— Id. du prix Bordin (sciences mathématiques), 1448.
— **131**. 1900. — Rapport du grand prix des sciences mathématiques, 1041.
— **132**. 1901. — Notice sur M. *Ch. Hermite*, 101.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 814.
— **133**. 1901. — Rapport du prix Poncelet, 1056.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1129.
— **134**. 1902. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix

Bordin (sciences mathématiques), Francœur, Poncelet, 810.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1904, 1130.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1904, 1130.
— Notice sur les travaux de M. *Lazare Fuchs*, 1081.
— **136**. 1903. — Présente un exemplaire des « Icones » de M. *Alexis Jordan*, 949.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 948.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1180.
— **137**. 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la chaire d'Histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.
— **138**. 1904. — Sur les formes quadratiques invariantes par une substitution linéaire donnée (mod *p*), 537.
— Sur les groupes hypoabéliens, 725.
— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques (prix du budget) pour 1906, 1324.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1906, 1324.
— **140**. 1905. — Membre de la commission du prix Francœur, 1006.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— Id. de question du grand prix des sciences mathématiques pour 1908, 1224.
— **142**. 1906. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1909, 443.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 313.
— Id. du prix Saintour, 412.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées), 476.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1910, 476.
— **146**. 1908. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1911, 221.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 395.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1912, 395.
— **150**. 1910. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 366.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1913, 366.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1913, 508.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à deux places d'associés étrangers, 744.

JORDAN (**Ch.**). **122**. 1896. — Voir *Guyc* (*A.*), 883, 1026.

JOST (**A.**). **145**. 1907. — Adresse une lettre relative à « Divers essais faits avec du bromure de radium », 215.

JOSUÉ (**O.**). **144**. 1907. — Action hypertensive de la couche corticale des capsules surrénales (avec M. *Louis Bloch*), 1295.

JOUAN (**C.**). **151**. 1910. — Présence de l'alexine hémolytique et bactéricide dans le plasma des Oiseaux (avec M. *A. Staub*), 452.

JOUARD. **131**. 1900. — Sur un nouveau type de trompe à mercure, permettant d'obtenir rapidement le vide maximum (avec M. *Berlemont*), 110.

JOUAUST (**Raymond**). **139**. 1904. — Les phénomènes de viscosité magnétique dans les aciers doux industriels, et leur influence sur les méthodes de mesure, 272.
— **144**. 1907. — Voir *Laporte* (*F.*), 688.
— **147**. 1908. — Influence de la température sur la force électromotrice des éléments au cadmium, 42.
— **151**. 1910. — Les propriétés magnétiques du fer aux fréquences élevées, 984.

JOUBIN (**Louis**). **130**. 1900. — Histoire de la Faculté des sciences de Rennes (imp.), 1595.
— **132**. 1901. — Céphalopodes provenant des campagnes de la *Princesse-Alice* (1891-1897) (imp.), 1541.
— **136**. 1903. — Sur quelques Céphalopodes recueillis pendant les dernières campagnes de S. A. S. le Prince de Monaco (1901-1902), 100.
— Présenté en première ligne pour la chaire de zoologie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1621.
— **142**. 1906. — Sur les Némertiens bathypélagiques recueillis par S. A. S. le Prince de Monaco, 1349.
— **146**. 1908. — Deux nouvelles feuilles de la carte de zoologie industrielle des côtes de France, 1349.
— **147**. 1908. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *A. Giard*, 822.
— Note sur une carte indiquant la distribution océanographique des végétaux marins dans la région de Roscoff, 1001.
— **149**. 1909. — Le prix Gay lui est décerné, 1202.
— **150**. 1910. — Sur une jeune spirule, 414.
— Plan de travaux océanographiques à exécuter dans les stations maritimes adopté à Monaco par la commission de la Méditerranée le 1er avril 1910 (imp.), 1404.

JOUBIN (Paul). 124. 1897. — Sur la conductibilité moléculaire des sels en dissolution étendue, 228.
— **130.** 1900. — Sur la polarisation de la couronne du Soleil observée à Elche, 1597.

JOUGUET (Émile). 131. 1900. — Le théorème du tourbillon en thermodynamique, 1190.
— **132.** 1901. — Sur la propagation des discontinuités dans les fluides, 673.
— **134.** 1902. — Sur la rupture et le déplacement de l'équilibre, 1418.
— **135.** 1902. — Id., 778.
— **138.** 1904. — Remarques sur la propagation des percussions dans les gaz, 1685.
— **139.** 1904. — Sur l'onde explosive, 121.
— Remarques sur la loi adiabatique d'Hugoniot, 786.
— **140.** 1905. — Sur l'onde explosive, 711.
— **141.** 1905. — Sur la similitude dans le mouvement des fluides, 346.
— **142.** 1906. — Sur l'accélération des ondes de choc planes, 831.
— Sur l'accélération des ondes de choc sphériques, 1034.
— **144.** 1907. — Remarques sur les ondes de choc. Application à l'onde explosive, 415.
— Voir *Crussard*, 560.
— Sur les ondes de choc et de combustion sphériques, 632.
— **145.** 1907. — Sur les fluides physiquement semblables, 475.
— Sur la résistance de l'air, 500.
— **146.** 1908. — Application des lois de la similitude à la propagation des déflagrations, 915.
— Voir *Crussard*, 954.
— **149.** 1909. — Théorie des moteurs thermiques (imp.), 624.
— Sur la vitesse des ondes de choc et combustion, 1361.
— **150.** 1910. — Impossibilité de certaines ondes de choc et combustion, 91.

JOUKOVSKY (N.). 122. 1896. — A propos d'une communication de M. *R. Liouville*, sur la rotation des solides, 915.

JOUKOWSKY (Étienne). 133. 1901. — Sur les éclogites des Aiguilles Rouges, 1312.
— **142.** 1906. — Sur une molasse à Turritelles et une couche lignitifère à Congéries de la presqu'île d'Azuero (Panama), 964.
— **149.** 1909. — Sur la position stratigraphique des couches à *Heterodiceras Lucii* Defr., au Salève (avec M. *J. Favre*), 613.

JOULE (James Prescott). 124. 1897. — La Royal Society fonde un prix qui portera son nom, 64.

JOULIE (H.). 125. 1897. — Sur le dosage de l'acidité urinaire, 1129.
— **134.** 1902. — Sur un nouveau phosphate de soude, 604.

JOULIN. 126. 1898. — Voir *Bordas*, 598, 1291, 1650, 1443.

JOUNIAUX (A.). 129. 1899. — Sur l'action de l'acide chlorhydrique sec sur l'argent et réaction inverse, 883.
— **132.** 1901. — Sur la réduction du chlorure d'argent par l'hydrogène et réaction inverse. Équilibres véritables, 1270.
— Sur l'action des radiations solaires sur le chlorure d'argent en présence d'hydrogène, 1558.
— **133.** 1901. — Sur l'action de l'argent sur l'acide bromhydrique et sur l'action inverse, 228.
— **136.** 1903. — Sur la réduction par l'hydrogène de quelques halogènes métalliques : influence de la pression, 1003.

JOURDAIN (P.-Roger). 150. 1910. — Sur l'alumine provenant de l'oxydation à l'air de l'amalgame d'aluminium, 391.

JOURDAIN (Sylvain). 123. 1896. — Contribution à l'étude du rouget, 1082.
— **124.** 1897. — Sur l'accouplement pseudo-larvaire de quelques Sarcoptides plumicoles, 209.
— **125.** 1897. — Sur le développement du *Trombidion holosericeum*, 965.
— **127.** 1898. — De l'air et de l'eau comme facteurs de l'alimentation chez divers Batraciens, 531.
— **131.** 1900. — Pose sa candidature pour la place de correspondant vacante dans la section d'anatomie et zoologie, 867.
— Le venin des Scolopendres, 1007.
— **132.** 1901. — Rôle des canaux péritonéaux, 492.
— **133.** 1901. — Formation et maladies des perles, 832.
— **134.** 1902. — La vigne et le *Cæpophagus echinopus*, 316.
— **139.** 1904. — Adresse une note intitulée : « Le serpent de mer », 92.

JOURDE. 146. 1908. — Voir *Sartory*, 548.

JOURDY (E.). 143. 1906. — Esquisse tectonique du sol de la France, 307.
— Le substratum archéen du globe et le mécanisme des actions géodynamiques, 710.
— **148.** 1909. — Sur des phénomènes de charriage en Anjou et en Bretagne, 248.

JOUSSET (André). 127. 1898. — Voir *Béclère*, 1227.
— **146.** 1908. — La septicémie tuberculeuse aigue du cobaye, 1060.

JOUSSET DE BELLESME. 132. 1901. — Culture et reproduction du saumon (*Salmo Salar*) en eau douce, 272.
— **149.** 1909. — La pisciculture en France de 1884 à 1900 (imp.), 966.

JOUTY (A.). 138. 1904. — Voir *Doyon*, 53.

JOUVE (A.). 128. 1899. — Sur un mode de formation des urées, 114.

— Sur une synthèse de l'hydroxylamine, 435.

JOUVE (**Ad.**). **132**. 1901. — Sur un échantillon de chaux cristallisée, 1117.
— **134**. 1902. — Sur le magnétisme des ferro-siliciums, 1577.

JOVY (**Ernest**). **150**. 1910. — Quelques lettres inédites d'*André-Marie Ampère* (imp.), 669.

JOXE (**Auguste**). **150**. 1910. — Sur les modes d'ouverture des akènes et des noyaux au moment de leur germination, 626.

JOYE (**P.**). **140**. 1905. — Voir *Kowalski* (*J. de*), 1102.

JUDET (**Henri**). **146**. 1908. — Essai sur la greffe des tissus articulaires, 193, 600.

JUHEL-RÉNOY (**J.**). **142**. 1906. — Sur les affixes des racines d'un polynome de degré *n* et du polynome dérivé, 700.

JUILLARD. **148**. 1909. — Voir *Freundler* (*P.*), 289.

JULHE. **141**. 1905. — Adresse un mémoire intitulé : « Résumé de l'hydromécanique de la vie son rôle prépondérant dans les maladies et leur traitement », 340. — *Errata*, 400.

JULIEN (**A.**). **124**. 1897. — Sur le terrain carbonifère marin de la France centrale (imp.), 1140.

JULIEN (**Ch.**). **125**. 1897. — Sur la Strongylose de la caillette observée à l'École de Grignon, 722.

JULIEN (**O.**). **124**. 1897. — Adresse un mémoire intitulé : « De la raréfaction de l'air dans les ballons », 64.

JULLIEN. **148**. 1909. — Note sur l'emplacement des localités qui semblent avoir été le plus souvent éprouvées dans le tremblement de terre du 11 juin 1909, 1703.

JULLIEN (**Jules**). **137**. 1903. — Bryozoaires provenant des campagnes de l'*Hirondelle* (1886-1888) (avec M. *Louis Calvet*) (imp.), 838.

JULLIOT (**Henri**). **149**. 1909. — Une médaille de l'aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

JUMAU (**Lucien**). **140**. 1905. — Accumulateurs électriques (imp.), 486.
— **141**. 1905. — Le prix Hébert lui est décerné, 1080.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.

JUMELLE (**Henri**). **124**. 1897. — Le *N'djembo*, liane à caoutchouc du Fernan-Vaz, 1539.
— **127**. 1898. — Les plantes à caoutchouc et à gutta (imp.), 804.
— **128**. 1899. — Le *guidroa*, arbre à caoutchouc de Madagascar, 1349.
— **129**. 1899. — Le *piralahy*, liane à caoutchouc de Madagascar, 349.
— **134**. 1902. — Le *Pachypodium Rutenbergianum*, textile de Madagascar, 564.
— **136**. 1903. — Le *Cryptostegia madagascariensis*. Asclépiadée textile, 1697.
— **137**. 1903. — Une Passiflorée à résine, 206.
— **140**. 1905. — Une Bignoniacée à gomme de Madagascar, 170.
— Deux *Dalbergia* à palissandre de Madagascar, 451.
— Une nouvelle Euphorbe à caoutchouc, 1047.
— **141**. 1905. — Le *Raphia Ruffia* palmier à cire, 1251.
— **142**. 1906. — Le *Khaya* de Madagascar (avec M. *H. Perrier de la Bathie*), 899.
— **144**. 1907. — Les termites champignonnistes à Madagascar (avec M. *H. Perrier de la Bathie*), 1449.
— **145**. 1907. — Les champignons des termitières de Madagascar (avec M. *Perrier de la Bathie*), 274.
— Le *Cyperus tuberosus* dans les terrains aurifères de Madagascar (avec M. *Perrier de la Bathie*), 485.
— Exposition coloniale de Marseille (imp.), 1391.
— **147**. 1908. — Les *Secamone* du nord-ouest de Madagascar (avec M. *Perrier de la Bathie*), 687.
— **149**. 1909. — Quelques Ignames sauvages de Madagascar (avec M. *H. Perrier de la Bathie*), 484.

JUND. **126**. 1898. — Adresse une note relative aux procédés à employer pour perfectionner la reproduction des couleurs, en photographie, 1126.

JUNGFLEISCH (**Émile**). **125**. 1897. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *Schützenberger*, 799.
— Obtient des suffrages, 846.
— **129**. 1899. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *Friedel*, 903.
— **131**. 1900. — Id., par la mort de M. *Ed. Grimaux*, 856.
— **132**. 1901. — Sur l'hydrocinchonine (avec M. *E. Léger*), 410.
— Sur la cinchonine (avec M. *E. Léger*), 828.
— **138**. 1904. — Voir *Berthelot* (*Marcelin*), 1476.
— **139**. 1904. — Sur une méthode de dédoublement de l'acide lactique de fermentation en ses composants actifs sur la lumière polarisée, 56.
— L'acide lactique droit et l'acide lactique gauche ne se conduisent pas semblablement dans les réactions, 203.
— **140**. 1905. — Sur la phosphorescence du phosphore (avec M. *Godchot*), 444.
— Sur l'acide lactyllactyllactique et le dilactide de l'acide lactique inactif (avec M. *Godchot*), 502.
— Sur l'acide lactique droit (avec M. *Godchot*), 719.
— **141**. 1905. — Sur le dilactide droit (avec M. *Godchot*), 111.

— **142**. 1906. — Sur l'acide lactique gauche (avec M. *Godchot*), 515.
— Sur le dilactide de l'acide lactique gauche (avec M. *Godchot*), 637.
— Sur les principes de la gutta-percha du *Palaquium Treubi* (avec M. *H. Leroux*), 1218.
— **144**. 1907. — Sur le lactyllactate d'éthyle (avec M. *M. Godchot*), 425.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *Henri Moissan*, 940.
— Obtient des suffrages, 958.
— Sur l'acide dilactylique inactif (avec M. *M. Godchot*), 979.
— Sur le lupéol (avec M. *H. Leroux*), 1435.
— **145**. 1907. — Sur l'acide diglycolique et ses homologues (avec M. *Godchot*), 70.
— Sur l'oxydation directe du phosphore, 395.
— Voir *Berthelot* (*Marcelin*), 666.
— Présenté en première ligne à M. le Ministre de l'Instruction publique pour la chaire de chimie organique, vacante au Collège de France par la mort de M. *M. Berthelot*, 1252.
— **146**. 1908. — Nouveaux homologues de l'acide diglycolique (avec M. *Godchot*), 26.
— **147**. 1908. — Son remplacement au Conservatoire national des arts et métiers, 23, 169.
— Sur l'identité de l'alcool ilicique avec l'amyrine-α (avec M. *H. Leroux*), 862.
— **148**. 1909. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Ditte*, 381.
— Est élu, 394.
— Son élection est approuvée, 449.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 366.
— **149**. 1909. — Délégué au deuxième Congrès international pour la répression des fraudes, 473.
— Rapport du prix Jecker, 1213.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Alhumbert, 367.
— **151**. 1910. — Rapport du prix Jecker, 1206.

JURIE (A.). **133**. 1901. — Sur un cas de déterminisme sexuel produit par la greffe mixte, 445.
— Un nouveau cas de variation de la vigne à la suite du greffage mixte, 1246.
— **137**. 1903. — Variation morphologique des feuilles de vigne à la suite du greffage, 500.
— **142**. 1906. — De l'influence de la greffe sur la qualité du raisin et du vin et de son emploi à l'amélioration systématique des hybrides sexuels (avec M. *Curtel*), 461.

JUSSERAND (Jean-Adrien-Antoine-Jules). **149**. 1909. — Rend compte des funérailles de M. *Simon Newcomb*, 491.

JUSTIN-MUELLER. **144**. 1907. — Adresse une note « Sur la cause inhérente de l'altération de la poudre à base de collodion (poudre B) » et des « Considérations théoriques sur les produits obtenus par l'action de l'acide nitrique sur la cellulose », 813.

K

KABLUKOV (Iv.). **124**. 1897. — Voir *Longuinine* (*W.*), 1303.

KALABOUKOFF (Mlle L.). **147**. 1908. — Action des produits de la réaction sur le dédoublement des graisses par le suc pancréatique (avec M. *Émile Terroine*), 712.

KAMERLINGH ONNES. — Voir *Onnes* (*Kamerlingh*).

KANNAPELL (A.). **136**. 1903. — L'éclipse de Lune des 11-12 avril 1903, 989.
— **139**. 1904. — Voir *Deslandres* (*H.*), 584.

KANTOR (S.). **126**. 1898. — Adresse une réclamation de priorité à l'occasion de diverses notes de M. *Paul Serret*, 928.
— Théorème fondamental sur les transformations birationnelles à coefficients entiers, 946.
— **131**. 1900. — Sur les surfaces qui possèdent une série non linéaire de courbes rationnelles, 791.
— **132**. 1901. — Sur une généralisation d'un théorème de M. Picard, 124.
— En réponse à une communication de M. *Enriques* du 4 février 1901, rappelle qu'il a cité le travail de M. *Enriques* dans un mémoire de l'*American Journal*, 1244.

KAPFERER (Henri). **149**. 1909. — Voir *Surcouf* (*Edouard*), 1297.

KAPTEYN (Jacobus Cornelius). **141**. 1905. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1074.
— **142**. 1906. — Adresse des remercîments, 73.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 1397.
— **146**. 1908. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 1378.
— **147**. 1908. — Obtient des suffrages au scrutin

pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 19.
— **149.** 1909. — Est élu correspondant pour la section d'astronomie, 16.
— Adresse des remercîments, 421.

KARAGIAMIDÈS (**A.**). **123.** 1896. — Adresse une note relative à diverses questions de mécanique céleste, 754.

KAREFF. **138.** 1904. — Voir *Doyon*, 170, 1007.
— **140.** 1905. — Voir *Doyon* (*M.*), 800.
— **142.** 1906. — Voir *Doyon* (*M.*), 1161.
— **143.** 1906. — Voir *Doyon* (*M.*), 653, 800.

KARL (**Adrien**). **144.** 1907. — Sur la triboluminescence de substances contenant du zinc, 841.
— **146.** 1908. — Sur la triboluminescence des substances minérales, 1104. — *Errata*, 1190.

KARL (**Georges**). **145.** 1907. — Voir *Pictet* (*Amé*), 238.

KARNOJITZKY (**de**). **122.** 1896. — Voir *Galitzine* (*le prince B.*), 608, 717.

KARPEN (**Vasilesco**). **134.** 1902. — Principe relatif à la distribution des lignes d'induction magnétique, 88.
— Sur la réaction magnétique de l'induit des dynamos, 827.
— **136.** 1903. — Sur la convection électrique, 609.
— Sur l'entraînement de la charge dans les expériences de convection électrique, 998.
— **138.** 1904. — Nouveau récepteur pour la télégraphie sans fil, 489.
— **149.** 1909. — Sur la téléphonie à grande distance, 848.

KARPINSKY (**Alexandre**). **129.** 1899. — Sur l'hélicoprion (imp.), 666.
— **143.** 1906. — Die Trochilisken (imp.), 407.

KAUFMANN (**H.**). **126.** 1898. — Le prix Pourat lui est décerné, 115.
— **143.** 1906. — Sur la consommation du glucose du sang par le tissu de la glande mammaire (avec M. *H. Magne*), 779.

KAUFMANN (**W.**). **135.** 1902. — La déviation magnétique et électrique des rayons Becquerel, et la masse électromagnétique des électrons, 577.

KAYSER (**Edmond**). **133.** 1901. — Adresse une note intitulée : « Action de différents acides organiques sur quelques sels » (avec M. *F. Dienert*), 1053.
— **142.** 1906. — Sur la maladie de la graisse des vins (avec M. *E. Manceau*), 725.
— **143.** 1906. — Sur la graisse des vins (avec M. *Manceau*), 247.
— **144.** 1907. — Influence des sels de manganèse sur la fermentation alcoolique (avec M. *H. Marchand*), 574, 714.
— **145.** 1907. — Contribution à l'étude des eaux-de-vie des Charentes (avec M. *A. Demolon*), 205.
— Influence des sels de manganèse sur les levures alcooliques (avec M. *H. Marchand*), 343.
— **146.** 1908. — Sur la graisse des vins (avec M. *E. Manceau*), 92.
— Sur la formation de l'aldéhyde éthylique dans la fermentation alcoolique (avec M. *A. Demolon*), 783.
— **148.** 1909. — Influence de l'aération sur la formation des produits volatils dans la fermentation alcoolique (avec M. *A. Demolon*), 103.
— **149.** 1909. — Sur la vie de la levure après la fermentation (avec M. *Demolon*), 152.
— Les ferments de la graisse des vins (avec M. *E. Manceau*) (imp.), 722.
— Sur les ferments de la graisse des vins (avec M. *E. Manceau*), 740.
— **150.** 1910. — Microbiologie agricole (imp.), 764.
— **151.** 1910. — Influence des nitrates sur les ferments alcooliques, 816.
— Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 1265.

KEATING HART (**de**). **148.** 1909. — Traitement des radiodermites par l'étincelle de haute fréquence, 527.

KEKULE VON STRADONITZ (**August**). **123.** 1896. — Sa mort est annoncée, 165.
— M. *Berthelot* ajoute quelques mots sur ses travaux, 166.

KELLER (**O.**). **147.** 1908. — La réaction de l'éther sur la matière comme cause de l'attraction universelle, 853.

KELVIN (**Sir William THOMSON**, puis **Lord**). **122.** 1896. — L'Université de Glasgow invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du cinquantième anniversaire de son professorat, 657.
— **138.** 1904. — Fait hommage d'un ouvrage qu'il vient de publier : « Baltimore lectures on molecular dynamics and the wave theory of light », 409.
— **145.** 1907. — Sa mort est annoncée, 1315.
— **148.** 1909. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 687, 821, 889.

KENDIRDJY (**Léon**). **151.** 1910. — Sur un nouveau procédé de cure radicale des varices (imp.), 566.

KERALLAIN (**René de**). **122.** 1896. — La jeunesse de Bougainville et la guerre de Sept ans (imp.), 511.

KERFORNE (**Fernand**). **128.** 1899. — Sur l'Ordovicien de la presqu'île de Crozon (Finistère), 187.
— **130.** 1900. — Sur le Gothlandien de la presqu'île de Crozon (Finistère), 1211.
— **135.** 1902. — Sur le Gothlandien inférieur du massif armoricain, 123.
— **146.** 1908. — Sur le minerai de fer de Coatquidan, 1226.
— **147.** 1908. — Sur l'âge des minerais de fer de la forêt de Lorges (Côtes-du-Nord), 1007.

— **150**. 1910. — Note sur un filon aurifère situé à Beslé (Loire-Inférieure), 224.
— Sur les mouvements préhercyniens du massif breton, 484.

KÉRILLIS (**de**). **150**. 1910. — L'aurore boréale. Lois et théories héliodynamiques, 1296.

KERMORGANT. **139**. 1904. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1102.

KERNBAUM (**Miroslaw**). **148**. 1909. — Action chimique sur l'eau des rayons pénétrants de radium, 705.
— **149**. 1909. — Action chimique sur l'eau des rayons pénétrants du radium, 116.
— Décomposition de l'eau par les rayons ultraviolets, 273.
— **151**. 1910. — Décomposition de la vapeur d'eau par l'aigrette, 319.

KHOTINSKY (**Eugène**). **144**. 1907. — Voir *Pictet* (*Amé*), 210.

KILIAN (**Wilfrid**). **124**. 1897. — Sur la constitution géologique des massifs de la haute Bléone et du haut Var, 516.
— **125**. 1897. — Sur un gisement de syénite dans le massif du mont Genèvre (Hautes-Alpes), 61.
— **126**. 1898. — Sur l'origine des nappes de recouvrement de la région de l'Ubaye (avec M. *Haug*), 554.
— Contributions à la connaissance des roches éruptives dans les Alpes françaises (avec M. *P. Termier*), 1368.
— **127**. 1898. — Sur divers faits nouveaux de la géologie des Alpes dauphinoises, 738.
— **128**. 1899. — Une coupe transversale des Alpes briançonnaises, de la Gyronde à la frontière italienne (avec M. *Lugeon*), 57.
— **129**. 1899. — Sur les brèches éogènes du Briançonnais, 240.
— Sur le bord externe du Briançonnais entre Freyssinières et Vars (avec M. *E. Haug*), 351.
— Le prix Delesse lui est décerné, 1096.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **130**. 1900. — Sur la structure de la portion méridionale de la zone du Briançonnais, 188.
— *Errata*, 280.
— **132**. 1901. — Nouvelles observations sismologiques faites à Grenoble, 1242.
— **135**. 1902. — Sur la présence de l'étage aptien dans le sud-est de l'Afrique, 68. — *Errata*, 216.
— **137**. 1903. — Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses, 502.
— Sur le rôle des Charriages dans les Alpes delphino-provençales et sur la structure en éventail des Alpes briançonnaises, 536.
— Sur les phases du plissement des zones intra-alpines françaises, 621.
— **138**. 1904. — Annonce l'enregistrement d'une secousse sismique, 551.
— **139**. 1904. — Signale deux secousses sismiques à Grenoble, 182.
— **141**. 1905. — Adresse une dépêche relative à une secousse sismique ressentie à Grenoble, le 9 juillet 1905 (avec M. *Paulin*), 155.
— Id. le 24 juillet 1905, 285.
— Id. le 13 août 1905, 400.
— Id. le 8 septembre 1905, 514.
— Id. le 8 décembre 1905, 1055.
— **142**. 1906. — Sur une faune d'Ammonites néocrétacée recueillie par l'expédition antarctique suédoise, 306. — *Errata*, 420.
— Sur l'existence de brèches calcaires et polygéniques dans les montagnes situées au sud-est du mont Blanc (avec M. *P. Lory*), 359.
— Dépêche relative à une secousse sismique ressentie le 31 janvier 1906 (avec M. *Paulin*), 364.
— Découverte de deux horizons crétacés remarquables au Maroc (avec M. *L. Gentil*), 603.
— **143**. 1906. — Sur la « fenêtre » du Plan-de-Nette et sur la géologie de la Haute-Tarentaise, 470.
— **144**. 1907. — Sur les terrains crétacés de l'Atlas occidental marocain (avec M. *Louis Gentil*), 49.
— Sur l'Aptien, le Gault et le Cénomanien, et sur les caractères généraux du Crétacé inférieur et moyen de l'Atlas occidental marocain (avec M. *Louis Gentil*), 105.
— **145**. 1907. — *Lethæa geognostica* (imp.), 857.
— **146**. 1908. — Notice sur la vie et les travaux de *Marcel Bertrand* (avec M. *J. Révil*) (imp.), 380.
— **148**. 1909. — Est élu correspondant pour la section de minéralogie en remplacement de M. *A. Péron*, 145.
— Adresse des remercîments, 216.
— Fait hommage d'un fascicule de ses « Études géologiques sur les Alpes occidentales » (avec M. *J. Révil*), 1571.
— **150**. 1910. — Fait hommage de divers travaux relatifs à la géologie et à la paléontologie du sud-ouest de la France et des îles Seymour et Snow-Hill, 80.
— Un nouvel exemple de phénomènes de convergence chez les Ammonitidés sur les origines du groupe de l'*Ammonites bicurvatus* Mich. (sous-genre *Saynella* Kil.), 150.
— **151**. 1910. — Les niveaux de cailloutis et les terrasses des environs de Saint-Rambert-d'Albon (Drôme) et de Beaurepaire (Isère) (avec M. *M. Gignoux*), 1023. — *Errata*, 1322.
— Les terrasses fluvioglaciaires de la Bièvre et de la Basse-Isère (avec M. *M. Gignoux*), 1100.
— Essai de coordination des niveaux de cailloutis et des terrasses du Bas-Dauphiné, (avec M. *M. Gignoux*), 1329.

KIMPFLIN (**G.**). **144**. 1907. — Sur la présence du méthanal (aldéhyde formique) dans les végétaux verts, 148.
— **151**. 1910. — Une partie du prix Jérôme Ponti lui est attribuée, 1276.

KIRMISSON. **127**. 1898. — Une mention Montyon

de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1108.
— Adresse des remercîments, 1191.

KLEIN. **151**. 1910. — A collaboré à un ouvrage auquel est attribuée une partie du prix Bellion, 1238.

KLEIN (**Carl**). **131**. 1900. — Est élu correspondant pour la section de minéralogie, 825.
— Adresse des remercîments, 867.
— **145**. 1907. — Sa mort est annoncée, 365.
— **148**. 1909. — Son remplacement comme correspondant pour la section de minéralogie, 24.

KLEIN (**Félix**). **124**. 1897. — Est élu correspondant pour la section de géométrie en remplacement de M. *Sylvester*, 1074.
— Adresse des remercîments, 1140.
— **126**. 1898. — Œuvres mathématiques de Riemann (imp.), 1766.
— **142**. 1906. — Présente deux fascicules de l'édition allemande et un fascicule de l'édition française de l' « Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées », 756.

KLEIN (**H.**). **126**. 1898. — Adresse un mémoire « Sur la densité des liqueurs hydro-alcooliques simples », 1256.

KLEIN (**P.**). **148**. 1909. — Nouvelle pompe à mercure automatique, 1181.

KLING (**André**). **128**. 1899. — Formation biochimique du propylglycol, 244.
— **129**. 1899. — Oxydation du propylglycol par l'eau de brome, 219.
— Oxydation biochimique du propylglycol, 1252.
— **130**. 1900. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 129, 1899, p. 1252), 60.
— **133**. 1901. — Oxydation du propylglycol par le *Mycoderma aceti*, 231.
— **135**. 1902. — Sur l'hydrogénation de l'acétol, 970.
— **137**. 1903. — Action des dérivés organomagnésiens sur l'acétol et ses éthers-sels, 756.
— **138**. 1904. — Sur l'acétolate de méthyle, 972.
— Différenciation des alcools primaires, secondaires et tertiaires de la série grasse (avec M. *Marcel Viard*), 1172.
— **139**. 1904. — Sur l'oxydation de l'acétol, 740.
— Une partie du prix Cahours lui est attribuée 1090.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1119.
— **140**. 1905. — Sur la chloruration de la méthyléthylcétone, 312.
— Sur les hydrates d'acétol, 1040.
— Action des alcalis sur les solutions aqueuses d'acétol, 1256.
— Propionylcarbinol et dérivés, 1345.
— Sur le méthylacétylcarbinol, 1456.
— **141**. 1905. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1088.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **144**. 1907. — Action de l'amalgame de magnésium sur les aldéhydes (avec M. *Paul Roy*), 1111.
— **148**. 1909. — Action de la semicarbazide sur les aldéhydes chlorées, 568.
— Recherche du mouillage sur des laits altérés (avec M. *Paul Roy*), 1050.
— **149**. 1909. — Voir *Hébert* (*Alexandre*), 230.
— **150**. 1910. — Nouvelle méthode de dosage de l'acide tartrique droit, 616.

KLOBB (**T.**). **130**. 1900. — Action de l'isocyanate de phényle et de l'aniline sur quelques acides γ-cétoniques, 1254.
— **131**. 1900. — Forme cristalline du chlorosulfate et du chloroséléniate lutéocobaltiques, 1305.
— **138**. 1904. — L'arnistérine, phytostérine de l'*Arnica montana* L., 763.
— **140**. 1905. — Sur une phytostérine-alcool bivalent, 1700.
— **145**. 1907. — Sur deux nouveaux glucosides : la linarine et la pectolinarine, 331.
— **148**. 1909. — Sur les modifications de l'anthestérol et de son benzoate, 1272.
— **149**. 1909. — Les phytostérols dans la famille des Synanthérées ; le faradiol, nouvel alcool bivalent du tussilage, 999.

KLOSSOVSKY. **129**. 1899. — Adresse un télégramme de félicitations à l'occasion du centenaire de l'adoption du système métrique (avec M. *Depp*), 1010.

KLUMPKE (**Mlle D.**). **127**. 1898. — Observations de quelques étoiles filantes apparues dans les nuits des 9, 10, 12, 13, 14, 16 et 18 août 1898, 383.
— **129**. 1899. — Observations des Perséides de 1899, 381.
— **130**. 1900. — Éclipse de Soleil du 28 mai 1900, observée en ballon, 1529.
— **131**. 1900. — Observations d'étoiles filantes, faites du 11 au 14 août 1900, à l'Observatoire de Paris, 439.

KLUYVER (**J.-C.**). **134**. 1902. — Sur les séries de factorielles, 587.

KNAPEN (**A.**). **151**. 1910. — Imperméabilisation des matériaux ou porosité, 683.

KNOPF (**S.-A.**). **131**. 1900. — Une mention honorable Bellion lui est accordée, 1086.

KNUCHELL (**Ed.**). **127**. 1898. — Adresse un mémoire relatif à une « Méthode curative de la lèpre et autres maladies infectieuses », 501.

KNUDSEN (**Martin**). **123**. 1896. — De l'influence du plankton sur les quantités d'oxygène et d'acide carbonique dissous dans l'eau de mer 1091.
— **125**. 1897. — Voir *Blumenthal*, 391.

KOBY (**F.**). **142**. 1906. — Description de la faune jurassique du Portugal. Polypiers du jurassique

supérieur, avec une notice stratigraphique par *Paul Choffat* (imp.), 266.

KOCH (**Robert**). **136**. 1903. — Est élu associé étranger en remplacement de M. *Virchow*, décédé, 489.
— Son élection est approuvée, 529.
— Adresse des remercîments, 1181.
— **150**. 1910. — Sa mort est annoncée, 1379.
— **151**. 1910. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 35, 186, 353.

KŒBE (**Paul**). **148**. 1909. — Sur un principe général d'uniformisation, 824.
— Fonction potentielle et fonction analytique ayant un domaine d'existence donné à un nombre (fini ou infini) de feuillets, 1446.

KŒHLER (**A.**). **148**. 1909. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 489, 852, 1401, 1772.

KŒHLER (**René**). **131**. 1900. — Les Échinides et les Ophiures de l'expédition antarctique belge, 1010.
— **142**. 1906. — Sur les Échinodermes recueillis par l'expédition antarctique française du Dr Charcot, 113.
— *Stellosphæra mirabilis*, nouvelle larve d'Astérie appartenant très vraisemblablement à une forme abyssale (avec M. *C. Vaney*), 520.
— **149**. 1909. — Échinodermes provenant des campagnes du prince *Albert de Monaco* (imp.), 623.

KŒNIGS (**Gabriel**). **122**. 1896. — Sur les invariants intégraux, 25.
— Sur les problèmes de variations relatifs aux intégrales doubles, 126.
— Sur les solutions périodiques du problème du mouvement d'un corps pesant quelconque suspendu par un de ses points, 1048.
— **124**. 1897. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de mécanique par la mort de M. *Resal*, 254.
— **131**. 1900. — Compas homographique, réalisant, par articulations, l'homographie plane générale, 1179.
— **132**. 1901. — Oscillations périodiques produites par la superposition d'un courant alternatif au courant continu dans un arc électrique, 962.
— **133**. 1901. — Sur un nouveau joint à angle variable, 139.
— Étude critique sur la théorie générale des mécanismes, 330.
— Sur les principes généraux des mécanismes, 385.
— Esquisse d'une théorie générale des mécanismes, 432.
— Les systèmes binaires et les couples d'éléments cinématiques, 483.
— Propriétés générales des couples d'éléments cinématiques, 533.
— Sur les chaînes secondaires, 621.
— Le prix Petit-d'Ormoy (sciences mathématiques) lui est attribué, 1129.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **135**. 1902. — Sur l'assemblage de deux corps, 343.
— **136**. 1903. — Sur le théorème analogue à celui de Bobillier, dans le cas du roulement d'une surface sur une surface applicable, 354.
— Sur le mouvement relatif de la pièce et de l'outil dans la taille des profils des mécanismes, 1056.
— **139**. 1904. — Présenté, en deuxième ligne, pour la place vacante dans la section de mécanique par la mort de M. *Sarrau*, 823.
— Obtient des suffrages, 846.
— **144**. 1907. — Sur la courbure des courbes enveloppes dans le mouvement le plus général d'un corps solide dans l'espace, 192.
— Construction du rayon de courbure des courbes enveloppes dans le mouvement le plus général d'un corps solide, 371.
— Sur les déformations élastiques qui laissent invariables les longueurs d'une triple infinité de lignes droites, 557.
— **150**. 1910. — Sur les courbes conjuguées dans le déplacement relatif le plus général de deux corps, 22.
— Rapport sur ce mémoire par M. *Darboux*, 441.
— **151**. 1910. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, dans la section de mécanique, par la mort de M. *Maurice Levy*, 1014.
— Obtient des suffrages, 1027.

KÖVESLIGETHY (**R. de**). **145**. 1907. — Comptes-rendus des séances de la première réunion de la commision permanente de l'Association internationale de sismologie (imp.), 301.
— **149**. 1909. — Comptes rendus de l'association internationale de sismologie (imp.), 722.
— **150**. 1910. — Comptes rendus des séances de la troisième réunion de la commission permanente de l'association internationale de sismologie (imp.), 1222.

KÖVESSI (**François**). **132**. 1901. — Recherches anatomiques sur l'aoûtement des sarments de vigne, 647.
— Influence des conditions climatologiques sur la végétation des sarments de la vigne, 857.
— Sur la taille rationnelle des végétaux ligneux, 923.
— Sur la proportion de l'eau comparée à l'aoûtement des végétaux ligneux, 1359.
— **142**. 1906. — Loi de l'accroissement en volume dans les arbres, 1430.
— **149**. 1909. — Sur la prétendue utilisation de l'azote de l'air par certains poils spéciaux des plantes, 56.

KOHN-ABREST (**Émile**). **139**. 1904. — Sur le poids atomique de l'aluminium, 669. — *Errata*, 948.

— **141**. 1905. — Sur différents états d'oxydation de la poudre d'aluminium, 323.
— **142**. 1906. — Étude chimique sur les graines dites « Pois de Java », 586.
— **143**. 1906. — Sur les principes cyanogénétiques du *Phaseolus lunatus*, 182.
— **147**. 1908. — Études sur l'aluminium. Analyse de la poudre d'aluminium, 1293.
— **148**. 1909. — Phénomènes thermiques accompagnant l'action de l'eau sur la poudre d'aluminium (avec M. *J. Carvallo*), 410.
— **149**. 1909. — Procédé de dosage rapide et direct de l'aluminium métallique, 399.
— **150**. 1910. — Action de la chaleur sur l'aluminium dans le vide, 169.
— Sur les azotures et les oxydes extraits de l'aluminium chauffé à l'air, 918, 1757.

KOLLMANN. **146**. 1908. — Réactions chromatiques et classification des granulations leucocytaires des Invertébrés, 1337.
— **147**. 1908. — Sur le rôle physiologique des granulations leucocytaires, 153.

KOLLROS (**Louis**). **131**. 1900. — Sur les formes bilinéaires ternaires d'Hermite, 173.

KOLOSSOFF (**G.**). **146**. 1908. — Sur les problèmes d'élasticité à deux dimensions, 522.
— **148**. 1909. — Id., 1242. — *Errata*, 1706.

KOLOWRAT (**Léon**). **145**. 1907. — Sur le dégagement de l'émanation par les sels de radium à diverses températures, 425.
— **151**. 1910. — Sur les rayons β du radium à son minimum d'activité, 525.

KONIG (**Jules**). **143**. 1906. — Sur la théorie des ensembles, 110.

KORDA (**Désiré**). **128**. 1899. — L'influence du magnétisme sur la conductibilité calorifique du fer, 418. — *Errata*, 575.

KORKINE (**A.**). **122**. 1896. — Sur les équations différentielles ordinaires du premier ordre, 1183.
— **123**. 1896. — *Errata* relatif à la précédente communication (t. **123**. 1896. p. 1183), 139.
— Sur les équations différentielles ordinaires du premier ordre, 38.
— Réponse à cette communication par M. *Paul Painlevé*, 88.

KORN. **136**. 1903. — Sur la transmission de photographies à l'aide d'un fil télégraphique, 1190.
— Sur les rayons émis par le plomb radioactif (avec M. *Strauss*), 1312.

KORN (**Arthur**). **130**. 1900. — Sur la méthode de Neumann et le problème de Dirichlet, 557, 1238.
— **131**. 1900. — Sur la méthode de Neumann et le problème de Dirichlet, 26.
— **134**. 1902. — Sur les vibrations universelles de la matière, 31.
— **135**. 1902. — Application de la méthode de la moyenne arithmétique aux surfaces de Riemann, 94.
— Sur le problème de Dirichlet pour des domaines limités par plusieurs contours (ou surfaces), 231.
— Adresse divers ouvrages sur la théorie du potentiel, la gravitation et l'électricité, 574.
— **136**. 1903. — Sur les fonctions universelles dans l'espace, 30.
— Sur les fonctions universelles du plan et des surfaces de Riemann, 148.
— **142**. 1906. — Sur un théorème relatif aux dérivées secondes du potentiel d'un volume attirant, 199.
— Solution générale du problème d'équilibre dans la théorie de l'élasticité, dans le cas où les déplacements des points de la surface sont donnés, 334.
— Sur les vibrations d'un corps élastique dont la surface est en repos, 508.
— **143**. 1906. — Sur les potentiels d'un volume attirant dont la densité satisfait à l'équation de Laplace, 672.
— Sur un appareil servant à compenser l'inertie du sélénium, 892.
— **144**. 1907. — Sur l'équation fonctionnelle de M. *Fredholm*, 1411.
— **145**. 1907. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. **144**. 1907. p. 1411), 215.
— Sur un problème fondamental dans la théorie de l'élasticité, 165.
— Une partie du prix Vaillant lui est décernée, 983.
— **146**. 1908. — Solution générale du problème d'équilibre dans la théorie de l'élasticité, dans le cas où les efforts sont donnés à la surface, 578.
— **147**. 1908. — Sur le problème des efforts dans la théorie de l'élasticité, 1468.
— **148**. 1909. — Sur un point critique particulier de la solution des équations de l'élasticité dans le cas où les efforts sur la frontière sont donnés, 85.
— **149**. 1909. — Sur quelques inégalités jouant un rôle dans la théorie des vibrations élastiques et des vibrations électriques, 26. — *Errata*, 816.
— **151**. 1910. — Sur les mouvements stationnaires d'un liquide doué de frottement, 50. — *Errata* 392.
— Sur le problème biharmonique et le problème fondamental dans la théorie de l'élasticité, 299.
— Ueber freie und erzwungene Schwingungen (imp.), 794.

KOROMPAY (**G.**). **128**. 1899. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note relative à un procédé antique contre les parasites de la vigne, 261.

KORTEWEG (**D.-J.**). **122**. 1896. — Sur le théorème énoncé par M. *P.-H. Schoute* dans les « Comptes rendus » du 18 mai 1896, 1399.

KOUZNETZOW (**A.**). **137**. 1903. — Sur un carbure double de chrome et de tungstène (avec M. *Henri Moissan*), 292.

KOVERSKY. 122. 1896. — Sur les travaux géodésiques en Sibérie et dans les pays limitrophes (imp.), 222.
— **131.** 1900. — Cartes de la Russie d'Asie et des pays limitrophes (imp.), 1701.

KOWALEVSKY (Alexandre). 122. 1896. — Études biologiques sur quelques Hirudinées, 165.
— **128.** 1899. — Quelques mots sur l'*Hœmenteria* (Clepsine) *costata* de Müller, 1185.
— **129.** 1899. — Imprégnation hypodermique chez l'*Hœmentaria costata* de Muller (*Placobdella catenigera* de R. Blanchard), 261.
— **133.** 1901. — Sa mort est annoncée, 860.
— **138.** 1904. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1567.

KOWALEWSKI (G.). 151. 1910. — Les formules de Frenet dans l'espace fonctionnel, 1338.

KOWALEWSKI (Joseph de). 133. 1901. — Sur les indices de réfraction des mélanges des liquides (avec M. *Jean de Modzelewski*), 33.
— **137.** 1903. — Sur les décharges glissantes, 1246.
— **138.** 1904. — Sur la décharge disruptive à très haute tension, 487.
— **140.** 1905. — Sur le spectre d'émission de l'arc électrique à haute tension (avec M. *P. Joye*), 1102.
— **142.** 1906. — Sur les spectres des alliages (avec M. *P.-B. Huber*), 994.
— **144.** 1907. — Essai d'une théorie de la phosphorescence et de la fluorescence, 266.
— Sur la phosphorescence des terres rares (avec M. *C. Garnier*), 836.
— **145.** 1907. — Sur l'optimum de phosphorescence (avec M. *C. Garnier*), 391.
— Sur la phosphorescence à basse température, 1270.
— **148.** 1909. — Sur le déclin de la phosphorescence à basse température, 280.
— **151.** 1910. — La phosphorescence progressive à basse température, 810.
— Sur le spectre de phosphorescence progressive des composés organiques à basse température (avec M. *J. de Dzierzbicki*), 943.

KRASSILSCHTCHIK (J.-M.). 123. 1896. — Sur une nouvelle propriété du corpuscule (*microsporidium*) de la pébrine, 358.
— Sur les microbes de la flacherie et de la grasserie des vers à soie, 427.

KRASSOUSKY (K.). 145. 1907. — Sur la monochlorhydrine butylénique bisecondaire, 762.
— **146.** 1908. — Sur l'ordre d'addition de l'ammoniaque aux α-oxydes organiques de structure asymétrique, 236.

KRAUS (R.). 138. 1904. — Sur l'origine des précipitines (avec M. *C. Levaditi*), 865.

KRAUSE (Martin). 126. 1898. — Sur les systèmes d'équations différentielles auxquels satisfont les fonctions quadruplement périodiques de seconde espèce, 1086, 1489, 1618.
— **127.** 1898. — Id. 91.
— **131.** 1900. — Sur les fonctions thêta à trois variables, 1188.
— **135.** 1902. — Sur une formule sommatoire dans la théorie des fonctions à deux variables, 1045.
— **140.** 1905. — Sur l'interpolation des fonctions continues par des polynomes, 1442.

KREBS (Arthur). 135. 1902. — Sur un carburateur automatique pour moteurs à explosions, 894.
— **141.** 1905. — Sur un frein dynamométrique destiné à la mesure de la puissance des moteurs, qui permet l'utilisation, sous forme électrique, de la majeure partie du travail développé, 757.
— **142.** 1906. — Conditions d'établissement et d'application d'un amortisseur progressif à la suspension des véhicules sur route, 143.
— **144.** 1907. — Appareil pour la mesure de l'écoulement des liquides, 747.
— Sur l'appareil à mesurer le débit d'essence dans les moteurs à pétrole, 906.

KREMPF (Armand). 136. 1903. — Sur un point de l'anatomie de quelques Hexacoralliaires, 1210.
— **137.** 1903. — Une mention très honorable Savigny lui est accordée, 1127.
— **138.** 1904. — Sur une transformation de l'appareil tentaculaire chez certaines espèces de *Madrepora*, 1518.
— **139.** 1904. — Sur l'hétérogénéité du groupe des Stichodactylines, 816.
— Le prix Savigny lui est attribué, 1098.
— **144.** 1907. — Sur la formation du squelette chez les Hexacoralliaires à polypier, 157.

KRILOFF (A.). 122. 1896. — Théorie du tangage sur une mer houleuse, 183.

KROGH (Auguste). 139. 1904. — Tension de l'acide carbonique dans la mer et influence réciproque de l'acide carbonique de la mer et de celui de l'atmosphère, 896.

KRONECKER (H.). 131. 1900. — Effets du travail de certains groupes musculaires sur d'autres groupes qui ne font aucun travail (avec M. *Cutter*), 492.
— **137.** 1903. — Le mal des montagnes, 1282.
— **140.** 1905. — L'extension des états fonctionnels de l'oreillette au ventricule se fait-elle par voie musculaire ou par voie nerveuse ? 529.
— **144.** 1907. — Sur le rétablissement des pulsations du cœur en fibrillation, 997.
— **145.** 1907. — La cause des battements du cœur, 393.

KROUCHKOLL. 138. 1904. — Sur un nouveau régulateur du vide des ampoules de Crookes, 1338.

KRUGER (Le Père S.). 126. 1898. — Sur l'ellipsoïde de Jacobi, 715, 1126.

KRYGOWSKI (Z.). 144. 1907. — Sur le développement des fonctions hyperelliptiques en séries trigonométriques, 889.
— **146.** 1908. — Sur les intégrales hyperelliptiques canoniques de seconde espèce, 914.

KRYLOFF (Nicolas). 150. 1910. — Sur les développements procédant suivant les polynomes hypergéométriques, 316.

KTENAS (Const. A.). 144. 1907. — Sur l'âge des terrains calcaires des environs d'Athènes, 697.
— **145.** 1907. — Voir *Négris (Ph.)*, 1235.
— **147.** 1908. — La formation de la jadéite et les provinces minéralogiques sodiques dans les schistes cristallins, 254.
— **150.** 1910. — Sur la présence des couches à *Ellipsactinia* aux monts Vardussa et sur la zone orientale du flysch d'Étolie en Grèce (avec M. *Ph. Négris*), 748.

KÜHN (Julius). 134. 1902. — Est élu correspondant pour la section d'économie rurale, en remplacement de M. *Menabrea*, 516.
— Adresse des remercîments, 583.
— **150.** 1910. — Sa mort est annoncée, 953.

KÜNCKEL D'HERCULAIS (Jules). 122. 1896. — Sur l'ampoule frontale des insectes diptères de la famille des Muscides, 330.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Reiset*, 870.
— **123.** 1896. — Ravages causés en Algérie par les chenilles de *Sesamia nonagrioides* Lefèvre, au maïs, à la canne à sucre, aux sorghos, etc, Observations biologiques. Moyens de destruction, 842.
— **124.** 1897. — Nouvelles observations sur les Sésamies, Lépidoptères nuisibles aux maïs, à la canne à sucre, au sorgho, etc. Les générations automno-hivernales de *Sesamia monogrioïdes* Lefèvre, 373.
— **128.** 1899. — De la mue chez les insectes, considérée comme moyen de défense contre les parasites végétaux ou animaux. Rôles spéciaux de la mue trachéale et de la mue intestinale, 620.
— **131.** 1900. — Les grands Acridiens migrateurs de l'ancien et du nouveau monde, du genre *Schistocerca*, et leurs changements de coloration suivant les âges et les saisons : rôle physiologique des pigments, 958.
— **132.** 1901. — Le grand Acridien migrateur américain (*Schistocerca americana* Drury) : migrations et aire de distribution géographique, 802.
— **136.** 1903. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *P.-P. Dehérain*, 577.
— Obtient un suffrage, 595.
— **138.** 1904. — Les Lépidoptères Limacodides et leurs Diptères parasites. Bombylides du genre *Systropus*. Adaptation parallèle de l'hôte et du parasite aux mêmes conditions d'existence, 1623.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *Duclaux*, 1645.
— Obtient un suffrage, 1679.
— **144.** 1907. — Invasion des Acridiens, *vulgo* sauterelles en Algérie (imp.), 360.
— Un Diptère vivipare de la famille des Muscides à larves tantôt parasites, tantôt végétariennes, 390.
— **145.** 1907. — Le prix Petit-d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné, 1059.
— **148.** 1909. — Rapport des insectes, notamment des Lépidoptères, avec les fleurs des Asclépiadées et en particulier avec celle de l'*Araujia sericofera* Brotero, 1208.
— **151.** 1910. — Rapport des insectes Lépidoptères avec les fleurs des Zingibéracées et en particulier avec celles des *Hedychium*. Leur capture, son mécanisme, ses conséquences, 1153.

KÜSS (G.). 141. 1905. — Les combustions intra-organiques mesurées par les échanges respiratoires ne sont pas modifiées par un séjour prolongé à l'altitude de 4350^{m}, 273.
— **143.** 1906. — Recherches expérimentales démontrant que l'anthracose des poumons est due à l'inhalation et non à la déglutition des poussières atmosphériques (avec M. *Lobstein*), 790.
— **144.** 1907. — Nouvelles expériences concernant la pathogénie de l'anthracose pulmonaire (avec M. *E. Lobstein*), 162.
— **147.** 1908. — Étude expérimentale de la transmissibilité de la tuberculose par les crachats desséchés, 272.
— Mobilité et dissémination des poussières infectantes dues au balayage de crachats tuberculeux desséchés, 760.

KUGLER (Franz Xaver). 150. 1910. — Sternkunde und Sterndienst in Babel (imp.), 25.

KUHN (W.). 124. 1897. — Sur un nouveau procédé de stérilisation par la chaleur sous pression, 470.

KULIAKO (A.). 136. 1903. — Sur la reviviscence du cœur. Rappel des battements du cœur humain 30 heures après la mort, 63.

KUNSTLER (Joseph). 123. 1896. — Recherches sur la morphologie du *Trichomonas intestinalis*, 839.
— Sur la morphologie du *Cryptococcus guttulatus* Ch. R. (avec M. *P. Busquet*), 1308.
— **124.** 1897. — Recherches sur l'évolution des Urnes (avec M. *A. Gruvel*), 309.
— **125.** 1897. — Recherches sur les grains rouges (avec M. *P. Busquet*), 967.
— Sur la valeur nucléaire du corps central des Bactériacées (avec M. *P. Busquet*), 1112.
— **126.** 1898. — Sur le prétendu chloragogène de la cavité générale des Ophélies (avec M. *A. Gruvel*), 272.
— Influence du milieu et des variations chez les Protozoaires, 765.
— Nouvelles observations sur quelques stades

de l'évolution des Urnes (avec M. *A. Gruvel*), 970.
— **127**. 1898. — Observations sur la marche générale de l'histogénie et de l'organogénie, 778.
— Contribution à l'étude de la morphologie des Craspédomonades, 1232.
— **128**. 1899. — Contribution à l'étude d'éléments spéciaux de la cavité générale du Phymosome (avec M. *A. Gruvel*), 519.
— Sur certaines déformations particulières des hématies des Poissons (avec M. *A. Gruvel*), 618.
— **130**. 1900. — Remarques sur certains points de l'histoire de la vie des organismes inférieurs, 1416.
— **141**. 1905. — Les sphérules trophoplasmiques des Infusoires ciliés (avec M. *Ch. Gineste*), 907.
— **142**. 1906. — Contribution à la morphologie générale des Protozoaires supérieurs (avec M. *Ch. Gineste*), 294.
— **143**. 1906. — Structure fibrillaire chez les Bactériacées (avec M. *Ch. Gineste*), 84.
— Les cultures des Protozoaires et les variations de la matière vivante (avec M. *Ch. Gineste*), 365.
— **144**. 1907. — L'origine du centrosome, 45.
— *Giardia alata* (nov. spec.) (avec M. *Ch. Gineste*), 741.
— La genèse expérimentale des processus vitaux, 863.
— **146**. 1908. — Que sont les Urnes des Siponcles ? 196.

KUNZ (J.). **135**. 1902. — Sur la conductibilité des dissolutions aux basses températures, 788.
— **141**. 1905. — Variations thermiques de l'aimantation de la pyrrhotine et de ses groupements cristallins (avec M. *Pierre Weiss*), 182.

KURILOFF (B.). **137**. 1903. — Sur la composition du peroxyde de zinc, 618.
— **140**. 1905. — Adresse une note « Sur le peroxyde de zinc », 904.

L

LA ACÉNA (R. de). **139**. 1904. — Recherches sur l'action des acides bromhydrique et chlorhydrique sur la triacétine. Obtention de quelques nouveaux dérivés halogénés de la triacétine, 867.

LABADIE-LAGRAVE. **127**. 1898. — Le prix Mège (médecine et chirurgie) lui est attribué (avec M. *F. Legueu*), 1190.

LA BAUME-PLUVINEL (Aymar de). **128**. 1899. — Observation du groupe des raies B du spectre solaire, faite au sommet du mont Blanc, 269.
— **130**. 1900. — Observations de l'éclipse de Soleil du 28 mai 1900, 1523.
— **132**. 1901. — Sur le spectre de la couronne solaire photographié à Elche (Espagne) pendant l'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900, 1259.
— **133**. 1901. — Sur l'observation de l'éclipse annulaire du Soleil du 11 novembre 1901, 1180.
— **135**. 1902. — Le prix Janssen lui est décerné, 1172.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **136**. 1903. — Sur le spectre de la comète 1902 *b*, 743.
— **145**. 1907. — Sur l'observation du passage de Mercure sur le Soleil des 13-14 novembre 1907, 861.
— **147**. 1908. — Sur le spectre de la comète 1908 *c* (Morehouse) (avec M. *Baldet*), 666.
— **148**. 1909. — Sur une lunette zénithale photographique, 147.
— Sur le spectre de la comète 1908 *c* (Morehouse) (avec M. *F. Baldet*), 759. — *Errata*, 1010.
— **149**. 1909. — Sur la photographie de la planète Mars (avec M. *F. Baldet*), 838.
— Le prix Valz lui est décerné, 1199.

LABBÉ (Alphonse). **128**. 1899. — La formation de l'œuf dans les genres *Myriothela* et *Tubularia*, 1056.
— **135**. 1902. — Sur la continuité fibrillaire des cellules épithéliales et des muscles chez les *Nebalia*, 750.
— **137**. 1903. — Sur la spermatogenèse des Crustacés décapodes, 272.
— **138**. 1904. — Sur la formation des tétrades et les divisions maturatives dans le testicule du homard, 96.
— **139**. 1904. — Sur la polyspermie normale et la culture des spermatozoïdes, 75.
— **147**. 1908. — Voir *Bureau* (*Gustave*), 697.

LABBÉ (H.). **126**. 1898. — Voir *Flatau* (*J.*), 1725, 1876.
— **135**. 1902. — Voir *Donard* (*E.*), 744.
— **137**. 1903. — Voir *Donard* (*E.*), 264.

LABBÉ (Henri). **137**. 1903. — La nature et l'appréciation de la réaction alcaline du sang, 384.
— **138**. 1904. — Grandeur du besoin d'albumine dans le régime alimentaire humain (avec M. *Marchoisne*), 1365.
— Contribution à l'étude de la formation et de l'élimination de l'urée dans le régime alimentaire humain (avec M. *Marchoisne*), 1636.
— **139**. 1904. — L'élimination de l'urée chez les sujets sains (avec M. *E. Marchoisne*), 941.

— **149**. 1909. — Contribution à l'étude de l'indosé urinaire chez les diabétiques (avec M. *G. Vitry*), 415.
— **151**. 1910. — Contribution à l'étude des échanges azotés, 399.
— Répartition de l'azote dans les excreta intestinaux, 82[illegible].

LABBÉ (Léon). **134**. 1902. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *de Jonquières*, 81.
— Est présenté en seconde ligne, 259.
— Obtient des suffrages, 270.
— **136**. 1903. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Damour*, 79.
— Est présenté en première ligne, 263.
— Est élu, 287.
— Son élection est approuvée, 337.
— Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1044.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— **142**. 1906. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de trois membres de l'Académie, pour une place vacante dans le Comité consultatif d'hygiène publique de France, 265.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— **145**. 1907. — Rapport sur le concours du prix Montyon de statistique, 1056.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— **148**. 1909. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.
— **149**. 1909. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1272.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, 445.
— Délégué au IIIe Congrès de physiothérapie, 758.
— **151**. 1910. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1257.

LABBÉ (Marcel). **129**. 1899. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1114.
— **139**. 1904. — Voir *Besançon* (*F.*), 1106.

LABERGERE. **124**. 1897. — Adresse un mémoire sur « La géométrie du triangle », 602.

LABERGERIE. **139**. 1904. — Sur une nouvelle pomme de terre propre à la culture en terrains humides, 1044.

LABESSE. **122**. 1896. — Voir *Bleunard*, 527.
— Sur le pouvoir de résistance, au passage des rayons Röntgen, de quelques liquides et de quelques substances solides (avec M. *Bleunard*), 723.

LABORDE (A.). **136**. 1903. — Voir *Curie* (*P.*), 673.
— **138**. 1904. — Voir *Curie* (*P.*), 1150.
— **142**. 1906. — Voir *Curie* (*P.*), 1462.
— **148**. 1909. — Sur la condensation de l'émanation du radium, 1591.
— **150**. 1910. — Voir *Duane* (*W.*), 1421.

LABORDE (J.). **123**. 1896. — Sur la densité et sur la chaleur spécifique moyenne entre 0° et 100° des alliages de fer et d'antimoine, 227.
— Sur la casse des vins, 1074.
— **125**. 1897. — Sur l'absorption d'oxygène dans la casse du vin, 248.
— **126**. 1898. — Sur l'oxydase du *Botrytis cinerea*, 536.
— Sur les ferments des maladies des vins, 1223.
— **129**. 1899. — Sur les variations de la production de glycérine pendant la fermentation alcoolique du sucre, 344.
— **134**. 1902. — Sur l'action de l'acide sulfureux contre la casse des vins, 723.
— Sur la destruction de certains insectes nuisibles en agriculture, et notamment de la chenille fileuse du prunier, 1149.
— **135**. 1902. — Sur la guérison de la casse des vins par l'addition d'acide sulfureux, 116.
— **137**. 1903. — Sur le dosage de l'ammoniaque dans les vins, et son rôle dans la différenciation des mistelles d'avec les vins de liqueur, 334.
— **138**. 1904. — Sur le ferment de la maladie des vins poussés ou tournés, 228.
— **146**. 1908. — Sur l'origine de la matière colorante des raisins rouges et autres organes végétaux, 1411.
— **147**. 1908. — Sur les transformations de la matière chromogène des raisins pendant la maturation, 753.
— Sur le mécanisme physiologique de la coloration des raisins rouges et de la coloration automnale des feuilles, 993.

LABORDERIE (de). **135**. 1902. — Voir *Freundler* (*P.*), 1116.

LABOULBÈNE (Alexandre). **122**. 1896. — Observations sur la vésicule céphalique des insectes diptères de la famille de Muscides, 255.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Reiset*, 979.
— Est présenté en troisième ligne, 1079.
— Obtient des suffrages, 1109.
— **134**. 1902. — Joseph-Alexandre Laboulbène (1825-1898) par *Louis Beurnier* et *Pierre Cambours* (imp.), 25.

LABOURASSE (G.). **131**. 1900. — Voir *Petit* (*P.*), 349, 394.

LABROUSTE. **145**. 1907. — Voir *Leduc* (*A.*), 55.

LA CAILLE (l'Abbé Nicolas-Louis de). **136**. 1903. — The South African philosophical Society informe l'Académie qu'elle a fait ériger une plaque commémorative sur l'emplacement de l'Observatoire de l'abbé *de La Caille*, au Cap, 596.
— L'Académie reçoit la traduction du discours prononcé par Sir *David Gill* à cette occasion, 596.

LACASSAGNE (Antoine). **128**. 1899. — Sur les causes et les variations de la rigidité cadavérique (avec M. *E. Martin*), 1124.
— **142**. 1906. — Précis de médecine légale (imp.), 625.
— **145**. 1907. — Le prix Chaussier (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1035.
— **146**. 1908. — Peine de mort et criminalité (imp.), 323.
— **148**. 1909. — Précis de médecine légale (avec M. *Etienne Martin*) (imp.), 1240.

LACAZE-DUTHIERS (Henri de). **122**. 1896. — Sur les Coralliaires du golfe du Lion, 435.
— Membre de la commission du prix Savigny, 767.
— **124**. 1897. — Id. des prix Savigny, Da Gama-Machado, 666.
— Id. du prix Cuvier, 810.
— Id. du grand prix des sciences mathématiques, 937.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1899, 937.
— **125**. 1897. — Sur l'explosion du manomètre d'un appareil à projection, 12.
— Remarques au sujet de la publication des manuscrits de Léonard de Vinci, sur l'anatomie, 922.
— **126**. 1898. — Membre de la commission du prix Savigny, 1125.
— **128**. 1899. — Id. du prix Savigny, 215.
— Id. du prix Serres, 269.
— Id. du grand prix des sciences physiques, du prix Bordin, 656.
— Id. de la question du prix Gay pour 1901, 718.
— **130**. 1900. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 1232.
— Id. du prix Cuvier, 1371.
— **131**. 1900. — L'Académie s'associe à l'hommage qui lui est rendu par l'Université de Barcelone, 81.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du grand prix des sciences physiques, du prix Savigny, 947.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences naturelles), 1167.
— **133**. 1901. — Sa mort est annoncée, 189.
— M. le Président rappelle ses principaux travaux, 189.
— L'Académie royale de Belgique exprime ses sentiments de condoléances, 262.
— Son remplacement dans la section d'anatomie et zoologie, 844, 859, 909.
— **134**. 1902. — L'Académie est invitée à se faire représenter à la cérémonie qui aura lieu au laboratoire Arago, à Banyuls-sur-Mer, à l'occasion du dépôt de ses restes dans cet établissement, 820.

LACERER (F.). **124**. 1897. — Adresse une note sur un projet de « Gouvernail intérieur pour navire aérien », 811.

LACHAUD. **122**. 1896. — Contribution à l'étude des entraînements, 1328.
— **150**. 1910. — Pour la race, notre soldat, sa caserne (imp.), 369.

LA CHAVANNE. — Voir *Dareste de la Chavanne*.

LACLAU (A.). **128**. 1899. — Adresse une note relative à un remède préventif et curatif des maladies de poitrine, 470.

LACOIN. **136**. 1903. — Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad, 1591.

LACOINE (E.). **127**. 1898. — Mesures proposées pour éviter les collisions de navires en temps de brouillard, 892.

LACOMBE. **131**. 1900. — Le prix Delalande-Guérineau est partagé entre lui et M. *Maurain*, 1114.
— Adresse des remercîments, 1176.

LA COMBE (Eug.). **123**. 1896. — Adresse un mémoire relatif à la loi de Newton et à divers problèmes de mécanique générale, 410.

LACOMBE (H.). **133**. 1901. — Voir *Urbain* (*G.*), 874.
— **134**. 1902. — Sur un type de composés du glucinium, 772.
— **137**. 1903. — Voir *Urbain* (*G.*), 568, 820, 792.
— **138**. 1904. — Voir *Urbain* (*G.*), 84, 627, 1166.

LACOMME (Léon). **143**. 1906. — Voir *Galimard* (*J.*), 298, 349, 1182.
— Voir *Roux* (*Gabriel*), 135.

LACOSTE. — Voir *Bouillane de Lacoste* (*Henri de*).

LACOUR (E.). **151**. 1910. — Voir *Violette* (*H.*), 1119.

LACROIX (Alfred). **122**. 1896. — Les tufs volcaniques de Ségalas (Ariège). Conclusions à tirer de leur étude, au sujet de l'origine des ophites, 146.
— Sur les minéraux rares du glacier de la Meije (Hautes-Alpes), 1429.
— Minéralogie de la France et de ses colonies, tome I (imp.), 1530.
— **123**. 1896. — Sur les cristaux de topaze du royaume de Pérak (avec M. *Sol*), 135.
— Sur la découverte d'un gisement d'empreintes

végétales dans les cendres volcaniques de l'île de Phira (Santorin), 656. — *Errata*, 717.
— Sur la formation actuelle de zéolites sous l'influence du ruissellement superficiel, 761.
— Les minéraux néogènes des scories plombeuses athéniennes du Laurium (Grèce), 955.
— Les transformations endomorphiques du magma granitique dans la haute Ariège, au contact des calcaires, 1021.

— **124**. 1897. — Sur le minéral cristallisé formé dans un cercueil de plomb aux dépens d'un cadavre, 419.
— Étude minéralogique de l'action des fumerolles volcaniques sulfurées sur la serpentine, 513.
— Sur la constitution minéralogique de l'île de Polycandros (Archipel), 628.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Des Cloizeaux*, 1484.
— Obtient un suffrage, 1498.

— **125**. 1897. — Sur la marcasite de Pontpéan et sur des groupements réguliers de marcasite, de pyrite et de galène, constituant des pseudomorphoses de pyrrhotine, 265.
— Minéralogie de la France et de ses colonies, tome II (imp.), 1078.
— Sur les minéraux cristallisés, formés sous l'influence d'agents volatils, aux dépens des andésites de l'île de Théra (Santorin), 1189.

— **126**. 1898. — Sur le sulfate anhydre de calcium produit par la déshydratation complète du gypse, 300.
— Sur la formation d'anhydrite par calcination du gypse à haute température, 553.
— Sur la ktypéite, nouvelle forme de carbonate de calcium, différente de la calcite et de l'aragonite, 602.
— Sur les minéraux des fumerolles basaltiques de Royat (Puy-de-Dôme) (avec M. *P. Gautier*), 1599. — *Errata*, 1836.

— **127**. 1898. — Les filons granulitiques et pegmatiques des contacts granitiques de l'Ariège. Leur importance théorique, 570.
— Les roches à axinite (limurites) des contacts granitiques des Hautes-Pyrénées, 673.
— Les modifications endomorphes du gabbro du Pallet (Loire-Inférieure), 1038.
— Sur l'existence, aux environs de Corinthe, de lherzolites identiques à celles des Pyrénées, 1248.

— **128**. 1899. — Les roches volcaniques à leucite, de Trébizonde, 108.
— Sur les rhyolites à ægyrine et riebeckite du pays des Somalis, 1353.
— Sur un gîte de magnétite en relation avec le granite de Quérigut (Ariège), 1467.

— **130**. 1900. — Voir *Lévy* (*Michel*), 211.
— Sur les transformations endomorphiques de l'andésite de Santorin, sous l'influence d'enclaves enallogènes calcaires, 272.
— Sur un nouveau groupe d'enclaves homœogènes des roches volcaniques, les microtinites des andésites et des téphrites, 348.
— Sur une forme de silice anhydre optiquement négative, 430.
— Sur les granites et syénites quartzifères à ægyrine, arfvedsonite et ænigmatite de Madagascar, 1208.
— Sur la composition minéralogique des teschénites, 1271.
— Sur une roche de fayalite, 1778.

— **131**. 1900. — La prehnite considérée comme élément constitutif de calcaires métamorphiques, 69.
— Les roches à néphéline du puy de Saint-Sandoux, 283.
— Sur l'origine des brèches calcaires secondaires de l'Ariège; conséquences à en tirer au point de vue de l'âge de la lherzolite, 396.

— **132**. 1901. — Sur l'origine de l'or de Madagascar, 180.
— Sur un nouveau groupe de roches très basiques, 358. — *Errata*, 448.
— Sur la province pétrographique du nord-ouest de Madagascar, 439.

— **133**. 1901. — Conclusions à tirer de l'étude de la série des enclaves homœogènes d'une roche volcanique. La série des enclaves homœogènes des andésites à haüyne du Mont-Dore, 1033.

— **134**. 1902. — Minéralogie de la France et de ses colonies, tome III, fascicule 1 (imp.), 343.
— Les roches volcaniques de la Martinique, 1246.
— Sur les cendres des éruptions de la Montagne Pelée, de 1851 et de 1902, 1327.
— Membre de la mission des Antilles pour l'étude des phénomènes volcaniques, 1333.
— Les roches volcaniques de la Martinique, 1369.

— **135**. 1902. — Extrait d'une lettre à M. *Michel Lévy* relative à la mission de la Martinique, 147.
— Sur l'éruption de la Martinique (avec MM. *Rollet de l'Isle* et *Giraud*), 377, 419. — *Errata*, 464.
— Sur les roches rejetées par l'éruption actuelle de la Montagne Pelée, 451.
— Les enclaves des andésites de l'éruption actuelle de la Montagne Pelée, 470.
— Nouvelles observations sur les éruptions volcaniques de la Martinique, 672.
— Sur l'état actuel du volcan de la Montagne Pelée à la Martinique, 771.
— État actuel du volcan de la Martinique, 992.
— Quelques observations minéralogiques faites sur les produits de l'incendie de Saint-Pierre (Martinique), 1068.
— Nouvelles observations sur les éruptions volcaniques de la Martinique, 1301.

— **136**. 1903. — Sur quelques faits d'endomorphisme observés dans les ruines de Saint-Pierre (Martinique), 28.
— Les éruptions de nuages denses de la Montagne Pelée, 216.
— L'éruption de la Montagne Pelée en janvier 1903, 442.
— Sur l'état actuel de la soufrière de la Guadeloupe, 656.

— Sur une éruption du volcan de Saint-Vincent, 803.
— Principaux résultats de la mission de la Martinique, 871.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Hautefeuille*, 1215.
— Obtient des suffrages, 1229.
— **137.** 1903. — La cordiérite dans les produits éruptifs de la Montagne Pelée et de la soufrière de Saint-Vincent, 145.
— Les enclaves basiques des volcans de la Martinique et de Saint-Vincent, 211.
— Sur les granites à ægyrine et riebeckite de Madagascar et leurs phénomènes de contact, 533.
— Sur une nouvelle espèce minérale, 582.
— La moitié du prix Parkin lui est attribuée, 1159.
— Matériaux pour la minéralogie de Madagascar. Les roches alcalines caractérisant la province pétrographique d'Ampasindava (imp.), 1227.
— **138.** 1904. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Munier-Chalmas*, 64.
— Est élu, 67.
— Son élection est approuvée, 117.
— Sur la production de roches quartzifères au cours de l'éruption actuelle de la Montagne Pelée, 792. — *Errata*, 868.
— **139.** 1904. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à *Pasteur* à Paris, 119.
— Les roches à néphéline de Tahiti, 953.
— La Montagne Pelée et ses éruptions (imp.), 1169.
— **140.** 1905. — Sur les microgranites alcalins du territoire de Zinder, 22. — *Errata*, 112.
— Les roches éruptives basiques de la Guinée française, 410.
— Conclusions à tirer de l'étude des enclaves homœogènes pour la connaissance d'une province pétrographique (Santorin), 971. — *Errata*, 1203.
— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert, 1084.
— Les carbonates basiques de magnésie de l'éruption de Santorin en 1866, 1308.
— **141.** 1905. — Sur le tremblement de terre ressenti le 8 septembre 1905 à Stromboli et sur l'état actuel de ce volcan, 575.
— Les syénites néphéliniques des îles de Los (Guinée française), 984.
— Sur un nouveau type pétrographique représentant la forme de profondeur de certaines leucotéphrites de la Somma, 1188.
— **142.** 1906. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 141, 1905, p. 1188), 68.
— Sur les facies de variation de certaines syénites néphéliniques des îles de Los, 681. — *Errata*, 860.
— Sur l'éruption du Vésuve et en particulier sur les phénomènes explosifs, 941. — *Errata*, 1238.
— Les conglomérats des explosions vulcaniennes du Vésuve, leurs minéraux, leur comparaison avec les conglomérats trachytiques du Mont-Dore, 1020. — *Errata*, 1238.
— Les avalanches sèches et les torrents boueux de l'éruption récente du Vésuve, 1244.
— Les cristaux de sylvite des blocs rejetés par la récente éruption du Vésuve, 1249.
— **143.** 1906. — Les produits laviques de la récente éruption du Vésuve, 13.
— Sur la transformation de roches volcaniques en phosphate d'alumine sous l'influence de produits d'origine physiologique, 661.
— Sur quelques produits des fumerolles de la récente éruption du Vésuve et en particulier sur les minéraux arsénifères et plombifères, 727.
— **144.** 1907. — Sur la constitution minéralogique du dôme de la Montagne Pelée, 169.
— Membre d'une commission chargée de rédiger des instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Est élu membre de la commission du grand prix des sciences physiques et du prix Delesse, 359.
— Sur la constitution pétrographique du massif volcanique du Vésuve et de la Somma, 1245.
— Sur une espèce minérale nouvelle des fumerolles à haute température de la récente éruption du Vésuve, 1397.
— **145.** 1907. — Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Étude minéralogique des produits silicatés de l'éruption du Vésuve (avril 1906), conséquences à en tirer à un point de vue général », 26.
— Annonce la mort de M. *Klein*, correspondant pour la section de minéralogie, 365.
— Les phénomènes de contact du trachyte phonolitique du Griounot (Cantal), 493.
— Sur une nouvelle espèce minérale provenant des scories plombeuses athéniennes du Laurium (avec M. *A. de Schulten*), 783.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Fontannes, Bordin (sciences physiques), 105.
— Id. des prix Raulin, Saintour, 164.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « The Eruptions of Vesuvius in April 1906 », 162.
— Sur l'existence du fluorure de sodium comme élément des syénites néphéliniques des îles de Los, 213.
— Sur une nouvelle espèce minérale, provenant du Congo français, 722.
— Sur la récente éruption de l'Etna (Taormina, 15 mai 1908), 1071.
— Nouvelles observations sur l'Etna, 1134.
— La Montagne Pelée après ses éruptions, avec observations sur les éruptions du Vésuve en 79 et en 1906 (imp.), 1359.
— Sur une nouvelle espèce minérale et sur les minéraux qu'elle accompagne dans les gisements tourmalinifères de Madagascar, 1367.
— **147.** 1908. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 146, 1908, p 1367), 92.

— Sur la lave de la récente éruption de l'Etna, 99.
— Sur les minéraux des fumerolles de la récente éruption de l'Etna et sur l'existence de l'acide borique dans les fumerolles actuelles du Vésuve, 161.
— Les ponces du massif volcanique du Mont-Dore, 778.
— Le mode de formation du Puy-de-Dôme et les roches qui le constituent, 826. — *Errata*, 1449.
— Rapport du prix Saintour, 1201.
— Les laves des dernières éruptions de Vulcano (îles Éoliennes), 1451.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148.** 1909. — Résumé de quelques observations de M. A. Ricco sur le tremblement de terre de Sicile et de Calabre du 28 décembre 1908, 207.
— Membre de la commission du grand prix des sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908; *b*, prix de 1909), Joseph Labbé, 396.
— Id. du prix Saintour, 541.
— Voir *Lévy* (*Michel*), 1718.
— Sur le travail de la pierre polie dans le Haut-Oubanghi, 1725.
— **149.** 1909. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Léon Desbuissons*, intitulé : « La vallée de Binn (Valais) », dont il a écrit la préface, 100.
— Sur l'existence de roches grenues intrusives pliocènes dans le massif volcanique du Cantal, 541.
— Sur l'existence de la rhodizite dans les pegmatites de Madagascar, 896.
— Rapport du prix Victor Raulin (minéralogie et géologie), 1229.
— **150.** 1910. — Sur l'existence à la côte d'Ivoire d'une série pétrographique comparable à celle de la charnockite, 18.
— Remarques à la suite de la communication du rapport de M. *Charcot* sur son expédition polaire, 763.
— Fait hommage de la deuxième partie du tome III de sa « Minéralogie de la France et de ses colonies », 830.
— Sur la constitution minéralogique des phosphorites françaises, 1213.
— Sur le minéral à structure optique enroulée constituant les phosphorites holocristallines du Quercy, 1388.
— **151.** 1910. — Conséquences générales à tirer de l'étude de la constitution pétrographique de Tahiti, 121.
— Sur quelques minéraux formés par l'action de l'eau de mer sur des objets métalliques romains trouvés en mer au large de Mahdia (Tunisie), 276.
— Fait hommage de la première partie du tome IV de sa « Minéralogie de la France et de ses colonies », 463.
— Id. de la deuxième partie du tome IV de sa « Minéralogie de la France et de ses colonies », 1323.

LACROIX (Sylvestre-François) 128. 1899. — Rapport sur un mémoire de M. *Evariste Galois*, 1261.

LADENBURG (Albert). 148. 1909. — Histoire du développement de la chimie depuis Lavoisier jusqu'à nos jours (imp.), 25.
— **149.** 1909. — Est élu correspondant pour la section de chimie en remplacement de M. *Mendeleef*, décédé, 1109.
— Adresse des remercîments, 1345.
— **151.** 1910. — Sur des combinaisons racémiques et liquides, 283.

LADREIT DE LACHARRIERE. 132. 1901. — Congrès international pour l'étude des questions d'éducation et d'assistance des sourds-muets (imp.), 121.

LADREYT (F.). 137. 1903. — Sur le rôle de certains éléments figurés chez *Sipunculus nudus* L., 865.
— **139.** 1904. — Sur les urnes de *Sipunculus nudus* L., 370.

LAEDERICH (L.). 151. 1910. — Voir *Landouzy*, 707.

LAFAY (Auguste). 122. 1896. — Sur les moyens de communiquer aux rayons de Röntgen la propriété d'être déviés par l'aimant, 713.
— Sur les rayons de Röntgen électrisés, 809, 837, 929.
— **130.** 1900. — Sur deux applications de la chambre claire de Govi, 1122.
— **131.** 1900. — Sur les déformations de contact des corps élastiques, 525.
— **133.** 1901. — Sur l'application de la chambre claire de Govi à la construction d'un comparateur pour règles étalons à bouts, 867.
— Id. à la réalisation d'un appareil vérificateur des règles et des plans, 920.
— **136.** 1903. — Sur la polarisation de la lumière diffusée par réfraction, 1251.
— Sur la conductibilité calorifique du fer dans le champ magnétique, 1308.
— **149.** 1909. — Sur la mesure des pressions élevées, déduite des variations de résistivité des conducteurs soumis à leur action, 566.
— Sur un dispositif destiné à l'évaluation de très faibles différences de pression, 1115.
— **150.** 1910. — Sur une modification de la résistance de l'air produite par des rugosités convenablement disposées sur la surface d'un corps, 1312.
— **151.** 1910. — Sur les pressions moyennes supportées par un corps maintenu dans un courant d'air dont la vitesse est irrégulière, 144.
— Sur l'influence d'un échauffement local sur la valeur des pressions supportées par un corps placé dans un courant d'air régulier, 671.
— Sur l'inversion du phénomène de Magnus, 867.

LAFEUILLE (Paul). 129. 1899. Un prix du baron Larrey lui est décerné (avec M. *Arnaud*), 1138.

LAFFARGUE. 129. 1899. — Voir *Bos*, 15.

LAFFONT (Marc). 134. 1902. — Recherches sur les variations provoquées dans la toxicité de certains composés minéraux ou organiques, suivant les

groupements chimiques auxquels ils sont liés dans leurs composés solubles, 861.

LAFFORGUE (**Évariste**). **139**. 1904. — Une mention Larrey lui est accordée, 1110.

LAFITTE (**Prosper de**). **137**. 1903. — Adresse un mémoire intitulé : « Le carré magique de 3. Solution générale du problème », 731.
— **142**. 1906. — Essai sur le carré magique de N à N nombres (imp.), 1325.

LAFON (**G.**). **147**. 1908. — Le prix Philippeaux lui est décerné, 1185.

LAFON (**Ph.**). **122**. 1896. — Sur les relations entre la composition du sang et sa teneur en hémoglobine et l'état général de l'organisme, 1024.

LAFONT (**J.**). **125**. 1897. — Voir *Bouchardat* (*G.*), 111.
— **126**. 1898. — Voir *Bouchardat* (*G.*), 755.

LA FOREST. — Voir *Le Couppey de la Forest*.

LAFROGNE (**J.-L.-H.**). **151**. 1910. — Une partie du prix extraordinaire de la Marine lui est attribuée, 1184.

LAGARDE (**Irénée**). **126**. 1898. — Éléments de la comète Perrine, 945.
— Éléments de la comète Giacobini, 1851.
— **136**. 1903. — Adresse une note « Sur l'emploi d'un gyroscope en repos pour démontrer la rotation de la Terre », 637.
— **144**. 1907. — Recherches sur l'orbite de la comète 1819 IV (Blanpain) et sur la possibilité de la capture de cet astre par Jupiter, 181.
— **149**. 1909. — Formules et tables pour faciliter l'emploi des catalogues photographiques en coordonnées rectilignes (imp.), 587.
— Nouvelle éphéméride de la planète Éros pour l'opposition de 1900-1901 (imp.), 1109.

LAGARDE (**L.**). **126**. 1898. — Soumet divers appareils électriques dont il donne la description et l'emploi, 1010.

LAGATU (**H.**). **124**. 1897. — Sur la casse des vins; interprétation nouvelle basée sur le rôle du fer, 1461.
— **139**. 1904. — Voir *Delage* (*A.*), 1043, 1233.
— **140**. 1905. — Sur l'analyse dite « physico-chimique » de la terre arable, 669.
— Classification et nomenclature des terres arables d'après leur constitution mécanique, 1358.
— Voir *Delage* (*A.*), 1555.
— **141**. 1905. — Classifisation et nomenclature des terres arables d'après leur constitution minéralogique (agricole). 363.

LAGERLOF (**Daniel**). **140**. 1905. — Adresse une note en allemand intitulée : « Recherches thermochimiques sur la constitution des carbures d'hydrogène », 614.

LA GORCE (**P. de**). **150**. 1910. — Voir *Laporte* (*F.*), 278.

LAGRANGE (**Eug.**). **128**. 1899. A propos de la gaine lumineuse électrolytique, 1224.
— **132**. 1901. — Sur la propagation des ondes hertziennes dans la télégraphie sans fil, 203.
— **134**. 1902. — Sur les mouvements sismiques et les perturbations magnétiques du commencement de mai à la station d'Uccle (Belgique), 1325.
— **138**. 1904. — Adresse une note « Sur une erreur entachant les coefficients de conductibilité calorifique des métaux, déterminés par Péclet », 654.

LAGRANGE (**Félix**). **133**. 1901. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie, lui est accordée, 1097.

LAGRIFFE (**Lucien**). **137**. 1903. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie, lui est accordée, 1134.
— Adresse des remercîments, 1228.

LAGRIFFOUL. **150**. 1910. — Voir *Rodet* (*A.*), 741.
— La fièvre de Malte en France (avec M. *Roger*), 800.

LAGRULA (**Ph.**). **125**. 1897. — Sur deux occultations des Pléiades par la Lune, 851.
— **131**. 1900. — Voir *André* (*Ch.*), 466.

LAGUERRE (**Edmond**). **125**. 1897. — Œuvres mathématiques (imp.), 627.
— **140**. 1905. — L'Académie reçoit le tome IV de ses œuvres publiées par MM. *Ch. Hermite*, *H. Poincaré*, *E. Rouché*, 486.

LAGUESSE (**E.**). **123**. 1896. — Une mention Serres lui est attribuée, 1151.
— **151**. 1910. — Le prix Martin-Damourette (physiologie) lui est décerné, 1251.

LAHOURCADE. **143**. 1906. — Voir *Verschaffel* (*Aloïs*), 529.

LAIGNEL-LAVASTINE (**Maxime**). **139**. 1904. — Une mention très honorable Lallemand de physiologie lui est accordée, 1114.
— **141**. 1905. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1115.

LAINÉ (**E.**). **141**. 1905. — Voir *Muntz* (*A.*), 861.
— **142**. 1906. — Voir *Müntz* (*A.*), 430, 1239.
— **144**. 1907. — Voir *Müntz* (*A.*), 466.
— **146**. 1908. — Voir *Müntz* (*A.*), 53.
— **148**. 1909. — Voir *Müntz* (*A.*), 597.

LAÏS (**Joseph**). **131**. 1900. — Sur une prérogative du calendrier grégorien, 23.

LAISANT. **136**. 1903. — Une propriété des orbites fermées correspondant à des forces centrales, 880,

LALA (**Ulysse**). **123**. 1896. — Influence de l'aimantation sur les forces électromotrices des piles

dont le fer est un des éléments (avec M. *A. Fournier*), 801.

LALANDE (**André**). **137**. 1903. — Obtient un suffrage au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à la chaire d'Histoire des sciences du Collège de France, 964.

LALESCO (**T.**). **144**. 1907. — Sur les solutions périodiques des équations différentielles linéaires, 619.
— **145**. 1907. — Sur l'ordre de la fonction entière D de Fredholm, 906.
— Sur la fonction D (λ) de Fredholm, 1136.
— **147**. 1908. — Sur une classe d'équations différentielles linéaires d'ordre infini, 1042.
— **151**. 1910. — Sur les noyaux résolvants, 928.
— Sur les pôles des noyaux résolvants, 1033.
— Sur les noyaux symétriques gauches, 1336.

LALLEMAND (**Charles**). **123**. 1896. — Sur l'erreur de réfraction dans le nivellement géométrique, 222, 297.
— Sur le rôle des erreurs systématiques dans les nivellements de précision, 410.
— Sur la stabilité des piquets employés comme repères provisoires dans les nivellements de précision, 457.
— Le prix Vaillant lui est décerné, 1134.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **124**. 1897. — Sur la précision comparée de divers modes de repérage de la verticale dans les observations astronomiques, géodésiques ou topographiques, 941.
— Sur quelques doutes émis au sujet des lois du colonel Goulier, relatives aux variations de longueur des mires du nivellement, 1141.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *d'Abbadie*, 1406.
— **128**. 1899. — Sur les variations de longueur des mires (imp.), 157.
— **134**. 1902. — Rapport sur les travaux du service du nivellement général de la France en 1899 et 1900 (imp.), 153.
— **135**. 1902. — Répertoire graphique des repères du nouveau réseau fondamental du nivellement général de la France (imp.), 887.
— **137**. 1903. — Volcans et tremblements de terre, leur relation avec la figure du globe (imp.), 32.
— Répertoire graphique des repères du réseau de second ordre du nivellement général de la France (imp.), 692.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *de Bussy*, 692.
— Présenté en deuxième ligne, 819.
— Obtient des suffrages, 838.
— **141**. 1905. — Le prix Poncelet (mécanique) lui est décerné, 1066.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **142**. 1906. — Cercle azimutal à microscopes du service technique du cadastre, 1259.
— **143**. 1906. — Les abaques hexagonaux (imp.), 1124.
— **146**. 1908. — Sur la mesure des mouvements généraux du sol au moyen de nivellements répétés à de longs intervalles, 64.
— Rapport général sur les nivellements de précision (imp.), 268.
— Les rampes critiques en automobile (imp.), 1141.
— L'avenir des continents (imp.), 1141.
— **148**. 1909. — Mouvements et déformations de la croûte terrestre (imp.), 263.
— **149**. 1909. — Sur l'élasticité du globe terrestre, 336.
— Sur les marées de l'écorce et l'élasticité du globe terrestre, 388. — *Errata*, 472, 520.
— Sur les mouvements de la verticale dûs à l'attraction de la Lune et du Soleil, la Terre étant supposée absolument rigide, 434. — *Errata*, 549.
— Sur les marées théoriques du géoïde dans l'hypothèse d'une absolue rigidité de la Terre, 474.
— *Errata*, 580.
— La respiration de la Terre. L'écorce terrestre, ses mouvements rythmés et ses déformations permanentes (imp.), 722.
— Les plans cadastraux et la triangulation générale de la France (imp.), 1346.
— **150**. 1910. — Sur une erreur systématique de la détermination du niveau moyen de la mer, à l'aide du médimarémètre, 265.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la section de géographie et de navigation, par la mort de M. *Bouquet de la Grye*, 262.
— Présenté en première ligne, 645.
— Est élu, 667.
— Son élection est approuvée, 755.
— **151**. 1910. — Sur l'exactitude probable de diverses évaluations de l'altitude du lac Tchad, 10.
— Sur les affaissements du sol causés par le tremblement de terre de Messine, 418.

LALOU (**S.**). **136**. 1903. — Voir *Henri* (*Victor*), 1693.
— **137**. 1903. — Voir *Henri* (*Victor*), 721.
— **151**. 1910. — Variation de quantité et de composition du suc pancréatique au cours de secrétions provoquées par la secrétine, 824.

LALOUE (**G.**). **136**. 1903. — Voir *Charabot* (*Eugène*), 1467.
— **137**. 1903. — Voir *Charabot* (*Eugène*), 996.
— **138**. 1904. — Voir *Charabot* (*Eugène*), 1229, 1513.
— **139**. 1904. — Voir *Charabot* (*Eugène*), 928.
— **140**. 1905. — Voir *Charabot* (*Eugène*), 667.
— **142**. 1906. — Voir *Charabot* (*Eugène*), 798, 860.
— **144**. 1907. — Voir *Charabot* (*Eugène*), 152, 435, 808.
— **145**. 1907. — Voir *Charabot* (*Eugène*), 201.
— **146**. 1908. — Voir *Charabot* (*Eugène*), 183, 349.
— **147**. 1908. — Voir *Charabot* (*Eugène*), 144.

LALOUX. 126. 1898. — Adresse un mémoire sur un « Moteur rotatif ou turbine à vapeur et à gaz divers », 1056.

LAMARCK (Jean-Baptiste). 144. 1907. — M. *Edmond Perrier* présente un de ses portraits, 610.
— **145.** 1907. — Discours d'ouverture, an VIII, an X, an XI, 1806 (imp.), 613.
— **148.** 1909. — MM. *Bornet, Guignard, Chatin, Delage* sont délégués à l'inauguration de sa statue au Muséum d'histoire naturelle, 1366.
— **149.** 1909. — Notice sur sa vie et ses travaux par M. *Athanasios E. Tsakolotos* (imp.), 966.

LAMARE (Gustave). 140. 1905. — Soumet un mémoire « Sur la construction d'une machine multiplicatrice rapide », 923.
— Adresse un « Projet de construction d'une horloge hydraulique », 1493.

LAMARLIÈRE. — Voir *Geneau de Lamarlière.*

LAMARRE-OLIVIER. 131. 1900. — Adresse un mémoire « Sur les périodes géologiques », 22.

LAMBERT. 133. 1901. — Sur la racine d'Iboga et l'ibogine (avec M. *Heckel*), 1236.

LAMBERT (Armand). 144. 1907. — Sur les coefficients du développement de la fonction perturbatrice, 183.
— **151.** 1910. — Sur une forme des équations du mouvement d'une petite planète, 1028. — *Errata*, 1412.

LAMBERT (Charles de). 149. 1909. — Une médaille de l'aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

LAMBERT (Jules). 150. 1910. — Publications géologiques, 80.

LAMBERT (M.). 132. 1901. — De l'action du chloroforme sur le pouvoir réducteur du sang (avec M. *Garnier*), 493.
— **138.** 1904. — Émission des rayons de Blondlot au cours de l'action des ferments solubles, 196.
— Actions de certains phénomènes chimiques et osmotiques sur la phosphorescence, 626.
— Action des rayons N sur des phénomènes biologiques (avec M. *Ed. Meyer*), 1284.
— **142.** 1906. — Sur la durée de persistance de l'activité du cœur isolé, 597.

LAMBERT (P.). 141. 1905. — Sur le spectre d'absorption des sels manganeux, 357.
— **142.** 1906. — Dispositif permettant de mettre simultanément plusieurs prismes au minimum de déviation, 1509.

LAMBERT-ROYNIN. 129. 1899. — Adresse une note relative à un principe pouvant servir à la direction des ballons, 1218.

LAMBLING (E.). 127. 1898. — Sur les phényluréthanes des éthers et des nitrites de quelques oxy-acides, 64.
— Sur les dicétones du tétrahydro-β-oxazol dérivées des phényluréthanes et de quelques oxy-acides, 188.

LAMÉ (Gabriel). 140. 1905. — Mme *veuve Polier* remet les manuscrits des cours professés en Sorbonne par *Lamé* sur le calcul des probabilités, 1377.

LAMEY (Dom). 132. 1901. — Sur les variations en grandeur et en position des satellites révélant l'existence d'une atmosphère cosmique, 458.

LAMOTHE (Léon de). 132. 1901. — Sur le rôle des oscillations eustatiques du niveau de base dans la formation des systèmes de terrasses de quelques vallées, 1428.
— **137.** 1903. — Sur le passage du Rhin par la vallée du Doubs et la Bresse pendant le Pliocène, 389.
— **139.** 1904. — Les anciennes lignes de rivage du Sahel d'Alger, 1235.
— **140.** 1905. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 139, 1904, p. 1235), 276.
— Les anciennes lignes de rivage du Sahel d'Alger, 1613.
— **142.** 1906. — Les terrasses de la vallée du Rhône en aval de Lyon, 1103.

LAMOUROUX (F.). 128. 1899. — Sur la solubilité dans l'eau des acides normaux de la série oxalique, 998.
— Voir *Massol (G.)*, 1000.

LAMY (Henri). 140. 1905. — Sur le pouvoir sécréteur du rein (avec M. *André Mayer*), 683.
— **142.** 1906. — Sur le débit urinaire (avec M. *André Mayer*), 171.
— **147.** 1908. — Le prix Godard lui est décerné (avec M. *André Mayer*), 1170.

LANARAFE. 122. 1896. — Adresse un supplément à son mémoire sur le choléra asiatique de Samsoun en 1894, 588.

LANCE (Denis). 124. 1897. — Sur la formation du cyanure d'ammonium et sa fabrication, 819.
— **140.** 1905. — Adresse une note sur la « Fabrication de peintures normales, à base de zinc, remplaçant la céruse », 1494.

LANCEREAUX (Étienne). 132. 1901. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Potain*, 1168.
— Présenté en deuxième ligne, 1197.
— Obtient des suffrages, 1212.
— **144.** 1907. — Sur un cas remarquable d'anévrisme de l'artère ophtalmique guéri par la gélatine (avec M. *Paulesco*), 454.

LANCIEN (André). 144. 1907. — Sur une combinaison molybdo-uranique, 1434.

LANCON (**J.**). **139.** 1904. — Voir *Urbain* (*Ed.*), 641.

LANCRENON (**Paul-Marie-Emmanuel**). **147.** 1908. — Le prix Laplace lui est décerné, 1207.
— Un prix Rivot lui est attribué, 1208.

LANDAU (**Edm.**). **129.** 1899. — Contribution à la théorie de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann, 812.

LANDERER (**J.-J.**). **130.** 1900. — Sur la proportion de lumière polarisée de la couronne solaire, 1524.
— **132.** 1901. — Sur la théorie des satellites de Jupiter, 299.
— **134.** 1902. — Sur l'observation galvanométrique des orages lointains, 279.
— **141.** 1905. — Sur la lumière polarisée de la couronne solaire, 589.
— **145.** 1907. — Observation du passage de Mercure sur le Soleil, 839. — *Erratum*, 1246.
— **150.** 1910. — Sur la polarisation de la lumière lunaire, 1164.

LANDEROIN. **150.** 1910. — Dictionnaire haoussa, grammaire et contes haoussas (avec M. *J. Tilho*) (imp.), 1404.

LANDES (**Pierre**). **130.** 1900. — Adresse un projet de « Un bateau qui remonte les fleuves par la résistance du courant », 1218.

LANDOLPH (**Frédéric**). **123.** 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « L'analyse optique des urines et le dosage exact des protéides, des glucosides et des matières saccharoïdes non fermentescibles », 981.
— Analyse optique des urines et dosage exact des protéides, des glucosides et des matières saccharoïdes non fermentescibles, 1301.
— **125.** 1897. — Analyse optique des urines, sucre diabétique thermo-optique positif et négatif, 118.
— Adresse une nouvelle note intitulée : « Analyse optique des urines; déviation du sucre de raisin et du sucre commercial; coefficients directs de réduction », 197.
— Les méthodes de dosage du sucre diabétique, 612.
— Pouvoir optique et pouvoir réducteur de la chair des mouches, 613.
— **127.** 1898. — Dosage des sucres diabétiques par le polarimètre, par le coefficient de réduction et par la fermentation, 765.
— **131.** 1900. — Adresse deux mémoires intitulés : « Études sur le suc gastrique » et « Études urologiques », 866.
— **133.** 1901. — Adresse une note intitulée : « Nouvelle méthode analytique pour l'analyse des sucs gastriques. Dosage du chlore total par la craie sodée; classification nouvelle », 74.
— **134.** 1902. — Adresse deux notes relatives au dosage de l'azote de l'urée et à l'étude chimique du lait et du kéfir, 628.
— **149.** 1909. — Sur les glucoses urinaires et les organes affectés, cause de leur apparition, 410.
— Adresse une note intitulée : « Sur la pluralité du glucose dans les urines et sur la relation qui existe entre les organes affectés et la qualité du sucre éliminé », 705.
— Id., « Sur l'absence complète de l'acide chlorhydrique libre dans le suc gastrique en général » et « Sur le dosage du chlore dans le suc gastrique », 816.

LANDOUZY (**Louis**). **133.** 1901. — Un prix Bellion lui est attribué, 1107.
— **151.** 1910. — Arthrites séreuses bacillaires expérimentales (avec M. *H. Gougerot*), 683.
— Hérédotuberculose matérielle, expérimentale (avec M. *Læderich*), 707.
— Présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *E. Rouché*, 842.

LANDRIEU (**Philippe**). **140.** 1905. — Chaleur de formation des oximes, 867.
— Équilibre entre l'acétone et le chlorhydrate d'hydroxylamine, 1392.
— **141.** 1905. — Thermochimie des hydrazones, 358.
— **142.** 1906. — Thermochimie des hydrazones et des osazones, des dicétones-α et des sucres réducteurs, 580.
— **144.** 1907. — Voir *Berthelot*, 457.

LANDRIN (**Ed.**). **133.** 1901. — Voir *Dybowski* (*J.*), 748.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté relatif à l'Iboga et à l'alcaloïde qu'il renferme (avec M. *J. Dybowski*), 913.

LANDSTEINER (**K.**). **149.** 1909. — Voir *Levaditi* (*C.*), 1014.
— **150.** 1910. — Voir *Levaditi* (*C.*), 55, 131.

LANE (**Raymond-Émile**). **143.** 1906. — Un prix Rivot lui est attribué, 1074.

LANFREY. **129.** 1899. — Expériences sur la destruction du phylloxera, 865.

LANG (**P.-J.**). **149.** 1909. — Adresse une note de « Navigation aérienne », 1418.

LANG (**W.-R.**). **129.** 1899. — Sur la dissociation du chlorure de cadmium hexammoniacal (avec M. *A. Rigaud*), 294.

LANGEVIN (**Paul**). **134.** 1902. — Recherches sur les gaz ionisés, 414.
— Sur la recombinaison des ions dans les gaz, 533.
— Sur la mobilité des ions dans les gaz, 646.
— **137.** 1903. — Sur la loi de recombinaison des ions, 177.
— **139.** 1904. — Sur la théorie du magnétisme, 1204.
— Sur la conductibilité des gaz issus d'une flamme (avec M. *Eugène Bloch*), 792.
— **140.** 1905. — Sur une formule fondamentale de la théorie cinétique, 35.

— Sur les ions de l'atmosphère, 232.
— Sur un enregistreur des ions de l'atmosphère (avec M. *Moulin*), 305.
— Sur l'impossibilité physique de mettre en évidence le mouvement de translation de la Terre, 1171.
— **141**. 1905. — Voir *Abraham* (*Henri*), 677.
— **145**. 1907. — Le prix Hughes lui est décerné, 1000.
— **146**. 1908. — Sur la théorie du mouvement brownien, 530.
— Sur la recombinaison des ions dans les diélectriques, 1011.
— **147**. 1908. — Voir *Abraham* (*H.*), 727.
— **148**. 1909. — Présenté en première ligne pour la chaire de physique expérimentale vacante au Collège de France, par la mort de M. *E. Mascart*, 394.
— **151**. 1910. — Sur les biréfringences électrique et magnétique, 475.

LANGLEY. **122**. 1896. — Description du vol mécanique, 1177.

LANGLEY (**Samuel**). **131**. 1900. — Sur les derniers résultats obtenus dans l'étude de la partie infrarouge du spectre solaire, 734.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 825.
— **132**. 1901. — Annals of the astrophysical Observatory of the Smithsonian Institution (imp.), 1306.
— **134**. 1902. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 1561.
— **136**. 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 489.
— **142**. 1906. — Sa mort est annoncée, 925.
— **143**. 1906. — Son remplacement comme correspondant dans la section d'astronomie, 22.

LANGLOIS (**G.**). **135**. 1902. — Sur l'essence de vétyver (avec M. *P. Genvresse*), 1059.

LANGLOIS (**J.-P.**). **133**. 1901. — De la polypnée thermique chez les animaux à sang froid, 1017.

LANGLOIS (**Marcellin**). **126**. 1896. — Sur une nouvelle théorie capillaire, 35.
— Adresse un second mémoire intitulé : « Nouvelle théorie capillaire. Tension superficielle de la glace. Origine de la tension superficielle de la molécule d'eau, etc. », 87.
— Note accompagnant l'envoi de deux mémoires relatifs à la thermochimie, 221.
— Adresse, comme suite à ses précédentes communications sur la thermochimie, deux nouveaux mémoires (acides et sels oxygénés), 349.
— Adresse un cinquième mémoire de thermochimie : « Composés oxygénés du phosphore, de l'arsenic et du soufre », 441.
— Id. du septième mémoire intitulé : « Tension superficielle, son rôle fondamental dans les phénomènes chimiques, son origine. Membranes moléculaires. Déterminations numériques », 676
— **125**. 1897. — Adresse une nouvelle démonstration de la loi fondamentale qui figure dans son mémoire sur la tension superficielle, 563.
— **129**. 1899. — Adresse un nouveau mémoire intitulé : « Origine de la tension superficielle, sa loi de formation », 1009.
— **132**. 1901. — Adresse une note intitulée : « Unité thermochimique fondamentale; atomicité; unité d'origine et de constitution de la matière atomique », 595.
— Id. Mémoire sur les unités thermochimiques, 754.
— Id. intitulé : « Recherches sur la constitution des atomes, le glucinium », 1446.

LANGRÉE (**A. de**). **123**. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « Tempêtes et cyclones », 592.

LANKESTER (**Sir Ray**). **128**. 1899. — Est élu correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Lovén*, 543.
— Adresse des remercîments, 719.
— **133**. 1901. — L'*Okapia Johnstoni*, nouveau mammifère voisin des girafes, découvert dans l'Afrique centrale, 857.
— **136**. 1903. — Communique deux dessins du crâne d'un mammifère gigantesque découvert dans les sables de l'Éocène supérieur du Fayum (Égypte), 802.
— **150**. 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 1727.
— **151**. 1910. — Est élu associé étranger en remplacement de M. *Robert Koch*, 186.
— Son élection est approuvée, 353.
— Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 968.

LANNELONGUE (**Odilon**). **122**. 1896. — Anévrisme cirsoïde du cou, de la face, du plancher de la bouche et de la langue, traité par la méthode sclérogène, 18.
— De l'utilité des photographies par les rayons X dans la pathologie humaine (avec MM. *Barthélemy* et *Oudin*), 159.
— Sur l'application des rayons de Röntgen au diagnostic chirurgical (avec M. *Oudin*), 283.
— Associations microbiennes et suppurations tuberculeuses (avec M. *Achard*), 285.
— Sur la nature et la pathogénie des malformations de la hanche (luxations congénitales des auteurs), 580.
— Application des rayons X au diagnostic des maladies chirurgicales, 695.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, Godard, Serres, 767.
— Id. des prix Barbier, Bellion, Mège, 831.
— Id. du prix Larrey, 1319.
— Sur la présence du *Campodea staphylinus* (Westwood) et d'une araignée (*Sabacon paradoxus*) dans la grotte du Dargilan (Lozère), 1380.
— **123**. 1896. — Sur les infections provoquées par les bacilles du groupe *Proteus* et sur les

propriétés agglutinantes du sérum dans ces infections (avec M. *Achard*), 553.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1143.
— Id. du prix Bellion, 1159.
— Id. du prix Mège, 1161.
— **124**. 1897. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 666.
— Id. des prix Godard, Barbier, Larrey, Bellion, Mège, 729.
— Présente des observations à propos d'une communication de M. *Sorel* et ajoute quelques remarques relatives à l'action des rayons X sur l'économie, 828.
— Sur l'immunité des Gallinacés contre la tuberculose humaine (avec M. *Achard*), 883.
— Note sur le traitement des hernies, à propos d'une communication de M. *Demars*, 911.
— **126**. 1898. — Rapport du prix du baron Larrey, 111.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 1125.
— Id. du prix Godard, 1126.
— Id. des prix Barbier, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1182.
— **127**. 1898. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1108.
— Id. du prix Barbier, 1112.
— **128**. 1899. — Sur le traitement des tuberculomes (abcès tuberculeux) symptomatiques ou non d'une altération des os, 151.
— Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 268.
— Id. des prix Bréant, Godard, Barbier, 269.
— Id. des prix Chaussier, baron Larrey, Bellion, 349.
— Sur le traumatisme et la tuberculose (avec M. *Achard*), 1075.
— Note sur la toxicité urinaire chez les enfants et dans l'appendicite en particulier (avec M. *Gaillard*), 1493.
— **129**. 1899. — Rapport du prix Barbier, 1114.
— **130**. 1900. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, 1232.
— **131**. 1900. — Rapport du prix Lallemand de médecine et chirurgie, 1091.
— Rapport du prix Larrey, 1093.
— **132**. 1901. — De l'influence du climat sur l'évolution de la tuberculose pulmonaire expérimentale (avec MM. *Achard* et *Gaillard*), 114.
— Observations, à propos d'une note de M. *Chapot-Prévost*, sur une opération d'ectocardie, suivie de succès, 225.
— Sur une fistule congénitale pharyngo-lacrymo-faciale, ouverte au-dessous de la narine droite, 385.
— De l'influence de l'alimentation, de la température, du travail et des poussières sur l'évolution de la tuberculose (avec MM. *Achard* et *Gaillard*), 1081.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Bellion, Mège, Lallemand, du baron Larrey, Montyon de physiologie expérimentale, 1024.
— Id. du prix Pourat, 1025.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 1086.
— Id. du prix Jean Reynaud, 1086.
— **133**. 1901. — De l'influence des variations de température sur l'évolution de la tuberculose expérimentale (avec MM. *Achard* et *Gaillard*), 577.
— **134**. 1902. — Note sur une tumeur du tendon d'Achille, 21.
— Préface de *Joseph-Alexandre Laboulbène*, 25.
— Sur une forme d'ostéomyélite grave polymicrobienne, non suppurative, 681.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Bellion, Mège, 973.
— Id. du prix du baron Larrey, 1033.
— Id. du prix Trémont, 1094.
— Sur l'appendicite et ses causes, 1553.
— **135**. 1902. — Rapport du prix Mège, 1218.
— **136**. 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 75.
— Présente un volume intitulé : « Histoire de la maison d'Estouville, en Normandie » par M. *Gabriel de la Morandière*, 441.
— Sur la tuberculose de la diaphyse des grands os longs des membres et son traitement, 485.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, 1044.
— Id. des prix Godard, du baron Larrey, 1123.
— Id. des prix Bellion, Mège, Chaussier, Philipeaux, La Caze de physiologie, 1124.
— **138**. 1904. — Note sur la méthode graphique appliquée à la pathologie humaine, 874.
— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 1145.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— **139**. 1904. — Observations relatives à une communication de M. *M. Baudouin*, 495.
— Rapport du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1107.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie), 1112.
— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Savigny, Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— **141**. 1905. — Rapport du prix du baron Larrey, 1119.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.

— Id. du prix Jean Reynaud, 443.
— Fait hommage de ses « Leçons de clinique chirurgicale », 696.
— Sur le traitement de la tuberculose pulmonaire par la sérothérapie (avec MM. *Achard* et *Gaillard*), 1479.
— **143.** 1906. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1037, 1042.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Savigny, Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Brouardel*, 358.
— Id. par la mort de M. *A. Laussedat*, 882.
— **145.** 1907. — Influence des régimes alimentaires sur la marche de la tuberculose expérimentale (avec MM. *Achard* et *Gaillard*), 785.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Influences modificatrices de l'évolution tuberculeuse. Recherches expérimentales » (avec MM. *Achard* et *Gaillard*), 517.
— **147.** 1908. — Applications à l'homme d'un sérum antituberculeux (avec MM. *Achard* et *Gaillard*), 612.
— Rapport du prix du baron Larrey, 1172.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Larrey, Bellion, Mège, 459.
— **149.** 1909. — Membre du comité d'honneur d'initiative du monument à *de Romas*, 1345.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, 445.
— Une fonction supplémentaire du pied dans la race jaune, 503.
— Rappelle une communication de *J. Regnauld* sur le pied des Hindous, 589.
— **151.** 1910. — Fait hommage de son ouvrage intitulé : « Un tour du monde », 1027.
— Rapport du prix Lonchampt, 1264.

LA NOË (**Harel de**). — Voir *Harel de la Noë*.

LANZENBERG (**A.**). **143.** 1906. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 352.
— **151.** 1910. — Voir *Fernbach* (*A.*), 727.

LAPEYRE. **132.** 1901. — Adresse un mémoire intitulé : « Opérations sur les carrés; des excédents divisionnaires », 1157.
— **146.** 1908. — Adresse une note relative à « La triple preuve » et un mémoire intitulé : « Décomposition en facteurs premiers des nombres jusqu'à 10 millions », 664.

LAPICQUE (**Louis**). **124.** 1897. — Expériences montrant que le foie détruit l'hémoglobine dissoute et qu'il en garde le fer, 1044.
— **126.** 1898. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 103.
— **128.** 1899. — Action de la toluylène-diamine sur les globules rouges (avec M. *A. Vast*), 1244.
— **129.** 1899. — Un prix Barbier lui est décerné, 1114.
— **130.** 1900. — Sur la teneur en fer de l'hémoglobine de cheval (avec M. *Gilardoni*), 1333.
— **132.** 1901. — Sur le temps de réaction suivant les races ou les conditions sociales, 1509.
— **135.** 1902. — Sur le rôle de la rate dans la fonction hématolytique, 203.
— **136.** 1903. — Sur la loi d'excitation électrique chez quelques Invertébrés (avec Mme *L. Lapicque*), 1147.
— Expression nouvelle de la loi d'excitation électrique (avec Mme *L. Lapicque*), 1477.
— **140.** 1905. — Sur l'excitation des nerfs par les ondes électriques très brèves, 537.
— Durée des processus d'excitation pour différents muscles (avec Mme *Lapicque*), 801.
— Poids de l'encéphale en fonction du poids du corps chez les Oiseaux (avec M. *P. Girard*), 1057.
— Recherches sur l'ethnogénie des Dravidiens : Les Kader des monts d'Anémalé et les tribus voisines, 1558.
— Id. relations anthropologiques entre les tribus de la montagne et les castes de la plaine, 1656.
— **141.** 1905. — Ethnogénie des Dravidiens : Prédravidien de type nègre et Protodravidien de type blanc, 124.
— Une partie du prix Lallemand leur est attribuée (avec Mme *L. Lapicque*), 1131.
— **142.** 1906. — Adresse des remercîments, 72.
— **143.** 1906. — Unité fondamentale des races d'hommes à peau noire. Indice radio-pelvien, 81.
— **144.** 1907. — Tableau général du poids encéphalique en fonction du poids du corps, 1459.
— **146.** 1908. — Sur la théorie de l'excitation électrique, 1054.
— **147.** 1908. — La grandeur relative de l'œil et l'appréciation du poids encéphalique, 209.
— Limite supérieure de la proportion d'encéphale par rapport au poids du corps chez les Oiseaux, 1421.
— **149.** 1909. — Théorie de l'excitation électrique, précisée par l'étude de la diffusion au moyen d'un modèle hydraulique, 871.
— **150.** 1910. — L'addition latente et ses rapports avec le paramètre chronologique de l'excitabilité (avec Mme *Lapicque*), 796.
— **151.** 1910. — Relation du poids encéphalique à la surface rétinienne dans quelques ordres de Mammifères, 1393.

LAPICQUE (**Mme Louis**). **140.** 1905. — Voir *Lapicque* (*Louis*) 801.

— **141**. 1905. — Id., 1131.
— **142**. 1906. — Id., 72.
— **150**. 1910. — Id., 796.

LAPIE (G.). **144**. 1907. — Sur les caractères écologiques de la végétation dans la région occidentale de la Kabylie du Djurjura, 580.
— **146**. 1908. — Sur la phytécologie de la région orientale de la Kabylie du Djurdjura, 649.
— Les caractères écologiques de la région méridionale de la Kabylie du Djurdjura, 940.
— **148**. 1909. — Les divisions phytogéographiques de l'Algérie, 433.
— Les subdivisions phytogéographiques de la Kabylie du Djurdjura, 1536.

LAPLACE (Pierre-Simon). **127**. 1898. — M. *H. Poincaré* présente le tome XII de ses œuvres, 602.
— **139**. 1904. — Œuvres complètes : tome XIII (imp.), 625.
— **149**. 1909. — L'Académie s'associe au projet qui est formé de lui élever un monument à Beaumont en Auge, 1026.

LAPORTE. **138**. 1904. — Les missions hydrographiques des côtes de France, de 1901 à 1903, 1325.
— **139**. 1904. — Un tiers du prix extraordinaire de la marine lui est attribué, 1072.

LAPORTE (F.). **143**. 1906. — Voir *Perot (A.)*, 743.
— **144**. 1907. — Influence de la température ambiante sur l'intensité lumineuse d'une lampe à incandescence électrique (avec M. *R. Jouaust*), 688.
— **150**. 1910. — Recherches effectuées au laboratoire central d'électricité sur l'équivalent électrochimique de l'argent (avec M. *P. de La Gorce*), 278.

LA POUGE. — Voir *Vacher de la Pouge*.

LAPPARENT (Albert de). **122**. 1896. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Pasteur*, 54.
— Obtient des suffrages, 70.
— Leçons de géographie physique (imp.), 454.
— **123**. 1896. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Daubrée*, 853.
— Obtient des suffrages, 859.
— **124**. 1897. — Sur l'histoire géologique des Vosges, 51.
— Présenté en première ligne, pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Des Cloizeaux*, 1484.
— Est élu, 1498.
— **125**. 1897. — Son élection est approuvée, 5.
— Fait hommage de son volume : « Notions générales sur l'écorce terrestre », 515.
— **126**. 1898. — Membre de la commission du prix Vaillant, 1125.
— Id. de la question du prix Gay pour 1900, 1322.
— Est adjoint à la commission chargée d'examiner un mémoire de M. *A. Marx*, 1615.
— **127**. 1898. — Le Vésuve et la Somma (imp.), 645.
— Rapport du prix Vaillant (minéralogie et géologie), 1098.
— Observations au sujet d'une communication de M. *de Mercey* « Sur l'origine du minerai de fer hydroxydé du Néocomien moyen du Bray, par l'altération superficielle du fer carbonaté, et sur la continuité en profondeur et l'importance du minerai carbonaté », 1248.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Fontannes, 157.
— Fait hommage de la troisième édition de son « Cours de minéralogie », 544.
— Rapport sur le projet de réfection de la carte de France, 1546.
— **129**. 1899. — Sur l'intervention des végétaux dans la formation des tufs calcaires, 664.
— Présente les deux premiers fascicules de la quatrième édition de son « Traité de géologie », 665.
— Rapport du prix Fontannes, 1097.
— **130**. 1900. — Sur la symétrie tétraédrique du globe terrestre, 614.
— Observations au sujet de cette note par *Marcel Bertrand*, 619.
— Fait hommage de la troisième et dernière partie de la quatrième édition de son « Traité de géologie », 764.
— Rapport sur une suite de travaux présentés par M. *Marx*, 1372.
— Membre de la commission du prix Gay, 1371.
— Id. du prix Houllevigue, 1372.
— Id. du prix Gay, 1449.
— **131**. 1900. — Délégué au Congrès géologique international, 325.
— Rapport du prix Gay, 1100.
— Id. du prix Houllevigue, 1117.
— **132**. 1901. — Sur la découverte d'un oursin d'âge crétacé dans le Sahara oriental, 388.
— Membre de la commission du prix Delesse, 947.
— Id. de la question du prix Gay pour 1903, 1168.
— Sur l'érosion régressive dans la chaîne des Andes, 1296.
— **133**. 1901. — Rapport du prix Delesse, 1077.
— **134**. 1902. — Rapport sur un projet d'organisation d'un service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1093.
— Membre de la commission du prix Fontannes, 891.
— Id. du prix Gay, 892.
— Id. du prix Vaillant, 973.
— Id. du prix Tchihatchef, 1094.
— Id. de la question du prix Gay pour 1904, 1130.
— Id. permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.

— Id. pour l'organisation de la mission des Antilles concernant les phénomènes volcaniques, 1259.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour une place de correspondant vacante dans la section de géographie et navigation par la mort de M. *Nordenskiöld*, 1281.
— **135.** 1902. — Rapport du prix Fontannes, 1197.
— Id. du prix Gay, 1199.
— **136.** 1903. — Présente la cinquième édition de son « Abrégé de géologie », 655.
— Membre de la commission du prix Delesse, 987.
— Id. de la question du prix Gay pour 1905, 1230.
— Sur les traces de la mer lutétienne au Soudan, 1118.
— Sur de nouveaux fossiles du Soudan, 1297.
— **137.** 1903. — Sur la signification géologique des anomalies de la gravité, 827.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'Histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.
— Rapport du prix Delesse, 1117.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.
— Id. du prix Wilde, 1200.
— Id. de la question du prix Gay pour 1906, 1324.
— Id. du prix Le Conte, 1476.
— **139.** 1904. — Rapport du prix Binoux (géographie), 1078.
— Sur de nouvelles trouvailles géologiques au Soudan, 1186.
— **140.** 1905. — Sur l'extension des mers crétacées en Afrique, 349.
— Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 1106.
— Id. des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert, 1084.
— Id. des prix Binoux (Histoire des sciences), Wilde, 1169.
— **141.** 1905. — L'évolution du relief terrestre, 808.
— Rapport du prix Alhumbert, 1098.
— **142.** 1906. — Fait hommage d'un volume de M. *F. de Montessus de Ballore*, intitulé : « Les tremblements de terre. Géographie séismologique », 264.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 265.
— Id. des prix Wilde, Saintour, 380.
— Id. du prix du baron de Joëst, 443.
— Id. de la question du prix Gay pour 1909, 265.
— **143.** 1906. — Le tremblement de terre de Californie, d'après le rapport préliminaire officiel, 18.
— Fait hommage de la sixième édition de son « Abrégé de géologie », 630.
— **144.** 1907. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Raphaël Bochoffsheim*, 62.
— Membre d'une commission chargée de rédiger des instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission de la question du prix Gay pour 1910, 314.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 314.
— Id. du grand prix des Sciences physiques et du prix Delesse, 359.
— Id. des prix Binoux (Histoire des sciences), Wilde, 411.
— Fait hommage de la notice nécrologique qu'il a consacrée à *Alfred Potier*, 476.
— Id. de la troisième édition de ses « Leçons de géographie physique », 957.
— Est élu secrétaire perpétuel pour les Sciences physiques, en remplacement de M. *Berthelot*, 1016.
— Son élection est approuvée, 1081.
— Adresse des remercîments, 1081.
— **145.** 1907. — Présente le tome V des « Observations » de l'Observatoire d'Abbadia : Observations faites au cercle méridien en 1905, par MM. *Verschaffel, Lahourcade, L. Sougarret, Bergara, Sorreguieta, Goulart, Beigbeder* et Mlles *D. Sougarret* et *Lie Sougarret*, publiées par M. l'abbé *Verschaffel*, directeur de l'Observatoire, 493.
— Annonce la mort de M. *Gustav Anton Zeuner*, correspondant de l'Académie pour la section de mécanique, 666.
— Son remplacement dans la section de minéralogie, 781, 787, 839.
— Rapport du prix Tchihatchef, 997.
— Id. du prix Wilde, 1058.
— **146.** 1908. — Annonce la mort de M. *Asaph Hall*, correspondant pour la section d'astronomie, 17.
— Fait hommage de la quatrième édition de son « Cours de minéralogie », 162.
— Id. d'une notice intitulée : « Les deuils de la Science française : Janssen », 220.
— Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 104.
— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.
— Id. des prix Fontannes, Bordin (Sciences physiques), 105.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 164.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Wilde, Victor Raulin, Saintour, 164.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Houllevigue, Estrade-Delcros, 220.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1911, 221.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1911, 221.
— Membre de la commission chargée d'examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— Membre de la commission chargée de proposer

un mode d'emploi des annuités offertes par le prince Roland Bonaparte, 517.
— Sa mort est annoncée, 951.
— L'Académie royale de Belgique, l'Université de Cambridge (Angleterre), l'Association des naturalistes de Levallois-Perret adressent des condoléances à l'occasion de sa mort, 953.
— La Société des sciences naturelles de Lisbonne fait de même, 1080.
— L'Académie royale des sciences de Lisbonne fait de même, 1303.
— Son remplacement comme Secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, 1246, 1378.
— **147**. 1908. — Son remplacement comme Secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, 5.

LAPPARENT (**Jacques de**). **145**. 1907. — Sur deux modes d'individualisation de l'albite dans le massif de microgranite de Genis (Corrèze), 1429.
— **146**. 1908. — Sur les pseudomorphoses des microclines dans les microgranites de la vallée de la Meuse (Ardennes), 588.
— Sur les relations des microgranites avec les diabases de la vallée de la Meuse, 1156.
— **150**. 1910. — Sur les roches basiques de Saint-Quay-Portrieux (Côtes-du-Nord) et leurs rapports avec les filons de pegmatite qui les traversent, 930.
— Voir *Termier* (*Pierre*), 1484.

LAPWORTH. **130**. 1900. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de minéralogie, 471.

LAQUERRIÈRE. **133**. 1901. — Voir *Apostoli*, 186.

LARAN (**F.**). **130**. 1900. — Voir *Redard* (*P.*), 1233.

LARGUIER DES BANCELS (**J.**). **136**. 1903. — Voir *Henri* (*Victor*), 1088, 1581
— **140**. 1905. — Influence des électrolytes sur la précipitation mutuelle des colloïdes de signe électrique opposé, 1647.
— **141**. 1905. — Activation du suc pancréatique pur sous l'influence combinée des colloïdes et des électrolytes, 144.
— **143**. 1906. — Influence des non-électrolytes sur la précipitation mutuelle des colloïdes de signe électrique opposé, 174.
— **146**. 1908. — Recherches sur les modifications physiques de la gélatine en présence des électrolytes et des non-électrolytes, 290.
— **147**. 1908. — De l'influence des ferrocyanures et des ferricyanures alcalins sur la coagulation du sang, 266.
149. 1909. — Recherches sur la charge électrique des substances textiles plongées dans l'eau ou dans les solutions électrolytiques, 316.

LA RIBOISIERE (**Jean de**). **146**. 1908. — Sur une certaine fonction de suppléance hépatique exercée par la plume chez les oiseaux, 1221.
— **148**. 1909. — Le rapport du poids du foie au poids du corps chez les oiseaux, 1794.

LA RIVE (**L. de**). **128**. 1899. — Sur la propagation d'un allongement graduel dans un fil élastique, 415.
— **148**. 1909. — Sur une propriété caractéristique d'un réseau hexagonal de petits aimants, (avec M. *Ch.-Eug. Guye*), 161.

LARMINAT (**E. de**). **143**. 1906. — Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée, 1017.

LAROQUETTE. — Voir *Miramond de Laroquette*.

LA ROSA (**M.**). **148**. 1909. — Effets thermiques de l'arc musical; fusion probable du carbone, 475.
— Sur les effets thermiques de l'arc musical, 616.

LAROSE (**Henri**). **148**. 1909. — Sur des solutions particulières de l'équation $\frac{\partial^2 \varphi}{\partial x^2} - \frac{\partial \varphi}{\partial t} = 0$, 770.
— Sur le problème de l'armille de Fourier, 983.
— Id. avec deux ruptures, 1168.
— Sur une représentation physique des fonctions thêta, 1510.
— **150**. 1910. — Sur l'équation des télégraphistes, 680. — *Errata*, 894.
— Sur deux suites de solutions de l'équation des télégraphistes, 1418.
— Sur la propagation d'une discontinuité sur une ligne télégraphique munie d'un transmetteur, 1738.
— **151**. 1910. — Sur le problème du câble avec transmetteur, 435.
— Sur l'extinction des discontinuités par réflexion aux extrémités d'une ligne télégraphique, 747.

LARRAS (**Prosper**). **143**. 1906. — Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée, 1017.
— **147**. 1908. — Une partie du prix Gay lui est attribuée, 1126.

LARREY (**Hippolyte**). **122**. 1896. — Son remplacement parmi les académiciens libres, 23, 151, 168, 217.
— L'Académie reçoit ampliation du décret autorisant la fondation du prix qui porte son nom, 834.
— **129**. 1899. — Le baron Hippolyte Larrey, par *L.-J.-B. Bérenger-Féraud* (imp.), 748.

LARROQUE (**F.**). **130**. 1900. — Adresse une note « Sur un granite pyrénéen », 360.

LARROQUE (**Firmin**). **127**. 1898. — Adresse une note relative à des phénomènes radioscopiques, observés pendant une tempête, 938.
— **129**. 1899. — Contribution à la théorie des instruments de musique à embouchure, 95.
— Adresse une note « Sur le mécanisme de l'audition des sons », 493.
— Soumet une note « Sur la mesure de l'intensité des impressions sonores », 709.
— **130**. 1900. — Sur le mécanisme de l'audition des sons, 119.
— Id. et sur quelques phénomènes connexes, 359.
— Adresse un mémoire : « Sur les vibrations

nerveuse et psycho-nerveuse d'ordre musical et sur la vibration psycho-nerveuse d'ordre purement intellectuel », 1292.
— Adresse trois notes ayant pour titres : « 1° Vibrations nerveuses et psycho-nerveuses d'ordre musical et psycho-nerveuses d'ordre purement intellectuel; 2° polarisation atmosphérique »; 3° Explication de la scintillation stellaire, solaire et planétaire », 1729.
— **131.** 1900. — L'oreille ne décompose pas pendulairement les harmoniques du timbre, 33.
— **132.** 1901. — Sur les impressions musicales (physico- et psychophysiologie), 330.
— Adresse le résumé d'une étude pscyho-acoustique sur le timbre, 503.
— Études de psycho-acoustique, 821.
— Sur les lois de l'écoulement de l'air dans les instruments de musique, 1182.
— **133.** 1901. — Les ondes hertziennes dans les orages, 36.
— **134.** 1902. — Les ondes hertziennes dans les orages, 700.
— Adresse une note « Sur les ondes hertziennes dans les orages », 863.
— **147.** 1908. — Adresse six notes relatives à différentes questions de physique et d'astronomie, 286.

LARY DE LATOUR (**Er. de**). **146.** 1908. — Sur des particularités cytologiques du développement des cellules-mères du pollen de l'*Agave attenuata*, 833.

LASCARIDÈS (**L.-D.**). **136.** 1903. — Adresse une « Note sur la télépathie », 1017.

LASKOWSKI (**Sigismond**). **123.** 1896. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1143.
— Adresse des remercîments, 1242.

LASNE (**Henri**). **127.** 1898. — Sur le dosage de l'acide phosphorique, 62.
— **132.** 1901. — Sur la composition de l'amblygonite, 1191.

LASSABLIERE (**P.**). **147.** 1908. — Voir *Variot*, 270.

LASSERRE. **139.** 1904. — Voir *Guiraud*, 452.

LASSIEUR (**A.**). **150.** 1910. — Voir *Haller* (*A.*), 1013.
— **151.** 1910. — Voir *Haller* (*A.*), 697.

LATASTE (**Fernand**). **122.** 1896. — Adresse une note intitulée : « Retournement du chat dans l'espace », 905.
— **123.** 1896. — Contagiosité et prophylaxie de la maladie tuberculeuse de la vigne, 200.

LATHAM (**Hubert**). **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.
— **150.** 1910. — Adresse des remercîments, 153.

LATREILLE (**Pierre-André**). **144.** 1907. — M. *Edmond Perrier* est délégué à l'inauguration de son monument à Brive-la-Gaillarde, 792.

LATSCHENKO. **147.** 1908. — Note sur les chaleurs d'échauffement de la barytine, de la withérite et de la chaux fondue, 59.

LATTÈS (**Samuel**). **137.** 1903. — Sur une classe d'équations fonctionnelles, 905.
— **140.** 1905. — Sur les substitutions à trois variables et les courbes invariantes par une transformation de contact, 29.
— **143.** 1906. — Sur les courbes qui se reproduisent périodiquement par une transformation (X, Y; x, y, y'), 765.
— **148.** 1909. — Sur les transformations de contact, 902.
— **150.** 1910. — Sur la convergence des relations de récurrence, 1106.
— Sur les séries de Taylor à coefficients récurrents, 1413.

LAUBEUF (**Maxime**). **131.** 1900. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1043.
— **147.** 1908. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1111.

LAUBY (**Ant.**). **140.** 1905. — Sur le niveau diatomifère du ravin des Égravats, près le mont Dore (Puy-de-Dôme), 268.
— **147.** 1908. — Découverte de plantes fossiles dans les terrains volcaniques de l'Aubrac, 154.
— **149.** 1909. — De l'action des eaux minérales sur la striation et la forme des valves des Diatomées, 529.

LAUDET (**Georges**). **141.** 1905. — Sur un mégaphone (avec M. *L. Gaumont*), 319.
— **146.** 1908. — Enregistrement photographique de vibrations sonores (avec M. *Gustave Laudet*), 1311.

LAUDET (**Gustave**). **146.** 1908. — Voir *Laudet* (*Georges*), 1311.

LAUFER (**René**). **143.** 1906. — De l'utilisation des hydrates de carbone chez les diabétiques arthritiques, 74.

LAUGEL (**Léonce**). **126.** 1898. — Œuvres mathématiques de Riemann (imp.), 1766.
— **133.** 1901. — Le prix Francœur lui est décerné, 1056.
— Adresse des remercîments, 1179.

LAUGIER (**Mme Ernest**). **128.** 1899. — Fait hommage de divers manuscrits d'*Alembert*, *Arago*, *Condorcet*, 1083.

LAULANIÉ (**F.**). **122.** 1896. — Voir *Chauveau* (*A.*), 1244.
— **140.** 1905. — Éléments de physiologie (imp.), 1313.

— **145**. 1907. — Le prix La Caze (physiologie) lui est décerné, 1043.

LAUNAY (**Louis de**). **122**. 1896. — Sur les caractères géologiques des conglomérats aurifères du Witwatersrand (Transvaal), 260.
— Sur le mode de formation des minerais aurifères du Witwatersrand (Transvaal), 343.
— **124**. 1897. — Sur le rôle des phénomènes d'altération superficielle et de remise en mouvement dans la constitution des gisements métallifères, 630.
— Sur la forme profonde des amas filoniens de fer, 689.
— Sur les relations de certains gisements de plomb carbonaté avec des grottes et d'anciens lits de rivières souterraines, 1374.
— **125**. 1897. — Sur les roches diamantifères du Cap et leurs variations en profondeur, 335.
— Sur la géologie des îles de Mételin, ou Lesbos, et de Lemnos dans la mer Égée, 1048.
— **126**. 1898. — Les diamants du Cap (imp.), 1183.
— **130**. 1900. — Sur les types régionaux de gîtes métallifères, 743.
— **133**. 1901. — Le décrochement quartzeux d'Évaux et Saint-Maurice (Creuse), 1258.
— **134**. 1902. — Les roches éruptives carbonifères de la Creuse, 1075.
— Sur la notion de profondeur, appliquée aux gisements métallifères africains, 1531.
— **135**. 1902. — Sur quelques rapprochements entre la genèse des gîtes métallifères et la géologie générale, 1374.
— **136**. 1903. — Sur la réduction d'oligiste en magnétite par les hydrocarbures, 406.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Hautefeuille*, 1215.
— **138**. 1904. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Munier-Chalmas*, 64.
— Id. par la mort de M. *Fouqué*, 1125.
— Sur l'association géologique du fer et du phosphore et la déphosphoration des minerais de fer en métallurgie naturelle, 225.
— Sur le rôle du phosphore dans les gîtes minéraux, 308.
— Sur la répartition des éléments chimiques dans la terre et sa relation possible avec leurs poids atomiques, 712.
— **140**. 1905. — La formation charbonneuse sénonienne des Balkans, 609.
— La Science géologique : ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire (imp.), 708.
— Sur le rôle possible des charriages en métallogénie, 952.
— Sur le débit probable des sources dans le bassin de la Seine pendant le second semestre 1905 (avec M. *E. Maillet*), 1616.
— **141**. 1905. — Sur l'emploi des pressions hydrostatiques dans les captages de sources thermales, 786.
— **143**. 1906. — L'hydrologie de la Dobroudja bulgare, 797.
— **144**. 1907. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Marcel Bertrand*, 870.
— **145**. 1907. — Id. par l'élection de M. *de Lapparent* à une place de secrétaire perpétuel, 781.
— Obtient un suffrage, 787.
— Sur la rencontre du granite dans la cheminée diamantifère de Beers, 1188.
— **148**. 1909. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Gaudry*, 742.
— **149**. 1909. — Sur la formation des gisements d'or, 298.
— Sur les traits caractéristiques des griffons hydrothermaux, 1158.
— **150**. 1910. — Sur le poids atomique moyen de l'écorce silicatée terrestre, 1270.
— **151**. 1910. — Sur la métallogénie des blendes et des minéraux qui en dérivent (avec M. *G. Urbain*), 110.

LAUNOIS (**P.-E.**). **139**. 1904. — Une mention Montyon de médecine et physiologie lui est accordée (avec M. *P. Roy*), 1105.

LAUNOY (**Léon**). **135**. 1902. — L'élaboration du zymogène dans les glandes gastriques de la vipère *Berus*, 195.
— Sur l'action protéolytique des venins, 401.
— L'élaboration du vénogène et du venin dans la glande parotide de la *Vipera Aspis*, 539.
— **136**. 1903. — Les phénomènes de *pyrénolyse* dans les cellules de la glande hépato-pancréatique de l'*Eupagurus Bernardus*, 109.
— Sur quelques phénomènes nucléaires de la sécrétion, 1479.
— **138**. 1904. — Sur la toxicité du chlorhydrate d'amyléine (avec M. *F. Billon*), 1360.
— **139**. 1904. — Sur la contractilité du protoplasma : I, action du chlorhydrate d'amyléine sur le mouvement ciliaire, 162.
— Sur la toxicité du chlorhydrate d'amyléine ($\alpha\beta$), 650.
— **147**. 1908. — Contribution à l'étude du sérum des animaux éthyroïdés, 263, 999.
— **148**. 1909. — Nouvelles recherches cytologiques sur l'autolyse aseptique du foie, 306.
— **149**. 1909. — Une partie du prix Barbier (médecine et chirurgie) lui est attribuée, 1254.
— **150**. 1910. — Sur certaines enclaves protoplasmiques de la cellule hépatique normale du lapin, 1145.
— **151**. 1910. — A propos de la toxicité de quelques composés minéraux et organiques de l'arsenic et sur l'accoutumance à ce poison, 897.

LAUR (**Francis**). **134**. 1902. — Adresse une note concernant la « Coïncidence des phénomènes volcaniques des Antilles avec les coups de grisou », 1258.

— **139**. 1904. — Le terrain houiller en Lorraine française, 1048.
— **140**. 1905. — Le bassin houiller de la Lorraine française, 267.
— Découverte de la houille exploitable en Lorraine française, 898.
— Le grisou aux sondages de Lorraine, 1568.
— Adresse une nouvelle note « Sur la découverte du terrain houiller exploitable en France », 1074.
— **142**. 1906. — Sur la présence de l'or et de l'argent dans le Trias de Meurthe-et-Moselle, 1409.
— **143**. 1906. — Adresse une « Note sur les couches de houille constatées par les sondages dans le bassin houiller lorrain », 618.
— **144**. 1907. — Adresse une note « Sur la relation des baisses barométriques avec les coups de grisou », 407.

LAURANS (**Ch.**). **129**. 1899. — Soumet un mémoire « Sur la théorie mécanique de la chaleur », 666.

LAURENT. **149**. 1909. — Adresse une note « Sur le rôle de l'élasticité dans le vol des oiseaux », 431.

LAURENT (**Arm.**). **137**. 1903. — Voir *Piroutet* (*M.*), 810.

LAURENT (**Ch.**). **131**. 1900. — Sur un sulfate chromeux ammoniacal, 111.
— **138**. 1904. — Voir *Daniel* (*Lucien*), 532.

LAURENT (**Charles**). **139**. 1904. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1132.

LAURENT (**Émile**). **133**. 1901. — Sur l'existence d'un principe toxique pour le poirier, dans les baies, les graines et les plantules de gui, 959.
— Observations sur le développement des nodosités radicales chez les Légumineuses, 1241.
— **134**. 1902. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'économie rurale, 640.
— Est élu correspondant pour la section d'économie rurale, en remplacement de M. *Marès*, décédé, 1282.
— Adresse des remercîments, 1342.
— **135**. 1902. — De l'action interne du sulfate de cuivre dans la résistance de la pomme de terre au *Phytophthora infestans*, 1040.
— Expériences sur la durée du pouvoir germinatif des graines conservées dans le vide, 1091.
— Sur le pouvoir germinatif des graines exposées à la lumière solaire, 1295.
— **137**. 1903. — Sur la production de glycogène chez les champignons cultivés dans des solutions sucrées peu concentrées, 451.
— De l'influence de l'alimentation minérale sur la production des sexes chez les plantes dioïques, 689.
— **138**. 1904. — Sa mort est annoncée, 537.
— **145**. 1907. — Son remplacement comme correspondant dans la section d'économie rurale, 787.

LAURENT (**F.**). **131**. 1900. — Adresse un rapport autographe de *Parmentier* concernant « Son voyage en Camargues et dans le plan du Bourg », 697.

LAURENT (**Gérard**). **127**. 1898. — Adresse une note relative à une observation du « rayon vert », au Havre, 745.

LAURENT (**H.**). **126**. 1898. — Sur la théorie des nombres premiers, 809.
— **143**. 1906. — La géométrie analytique générale (imp.), 631.

LAURENT (**H.**). **147**. 1908. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1194.

LAURENT (**Jules**). **125**. 1897. — Sur l'absorption des matières organiques par les racines, 887.
— **127**. 1898. — Absorption des hydrates de carbone par les racines, 786.
— **130**. 1900. — Sur la composition des albumens de la fève de Saint-Ignace et de la noix vomique (avec M. *Bourquelot*), 1411.
— **131**. 1900. — Voir *Bourquelot*, 276.
— Sur l'exosmose de diastases par les plantules, 848.
— **135**. 1902. — Influence des matières organiques sur le développement et la structure anatomique de quelques Phanérogames, 870.
— **141**. 1905. — Une partie du prix Montyon de physiologie lui est attribuée, 1126.
— Adresse des remercîments, 1208.

LAURENT (**Louis**). **129**. 1899. — Adresse une note « Sur le rôle de l'insuffisance en matières grasses de la ration alimentaire dans l'étiologie du béribéri », 380.
— **138**. 1904. — Sur la présence d'un nouveau genre américain (*Abronia*) dans la flore tertiaire d'Europe, 996.
— **143**. 1906. — Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 1066.
— **148**. 1909. — Flore plaisancienne des argiles cinérétiques de Niac, introduction géologique, par *Pierre Marty* (imp.), 263.

LAURENT (**Marcellin**). **137**. 1903. — Sur la formation de l'œuf et la multiplication d'une antipode dans les Joncées, 499.
— Sur le développement de l'embryon des Joncées, 532.

LAURENT (**O.**). **142**. 1906. — La trépanation rolandique et la ponction ventriculaire dans l'arriération, 356.

LAURET (**A.**). **146**. 1903. — Sur un nouveau principe d'automaticité dans la carburation, 1321.

LAURICELLA (**Giuseppe**), **145**. 1907. — Une partie du prix Vaillant lui est attribuée, 983.

LAUSSEDAT (**Aimé**). **122**. 1896. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de

candidats pour la place vacante dans la section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Larrey*, 23.
— Présente un « Traité de l'art de lever les plans par la photographie », publié en anglais par M. *E. Deville*, 684.
— Membre de la commission du prix Vaillant, 869.
— **126.** 1898. — Centenaire de la fondation du Conservatoire national des arts et métiers, 1747.
— **127.** 1898. — Fait hommage du tome I de ses « Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographiques », 1191.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 77.
— Sur de nouvelles et importantes applications faites au Canada de la méthode du lever des plans à l'aide de la photographie, 535.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 306.
— Sur les travaux de reconnaissance exécutés par les ingénieurs russes par la méthode photographique, 686.
— **131.** 1900. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1059.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 906.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographiques (imp.), 1169.
— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 891.
— Id. du prix Gay, 892.
— **135.** 1902. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1182, 1194.
— **136.** 1903. — De l'emploi du stéréoscope en topographie et en astronomie, 22. — *Errata*, 180.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 75.
— Id. du prix Montyon de statistique, 987.
— **137.** 1903. — Sur un moyen rapide d'obtenir le plan d'un terrain en pays de plaines, d'après une vue photographique prise en ballon, 24.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1109.
— **138.** 1904. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 1200.
— Sur l'emploi d'images stéréoscopiques dans la construction des plans topographiques, 1309.
— **139.** 1904. — Sur différents résultats récemment obtenus par la métrophotographie, 391.
— **140.** 1905. — Sur une carte topographique d'une assez grande étendue levée en très peu de temps à l'aide de la photographie, 413.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 1169.
— **142.** 1906. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 380.
— Sur le relevé des monuments d'architecture, d'après leurs photographies, pratiqué surtout en Allemagne, 435.
— Sur plusieurs tentatives poursuivies dans la marine allemande pour utiliser la photographie dans les voyages d'exploration, 1313.
— **144.** 1907. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 411.
— Sa mort est annoncée, 665.
— Son remplacement parmi les académiciens libres, 882, 1005.
— **146.** 1908. — Son remplacement au Conservatoire national des arts et métiers, 570, 679.

LAUTH (Charles). 122. 1896. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Larrey*, 151.
— Obtient des suffrages, 168.
— **124.** 1897. — Sur des amidines amidées, 1105.
— **137.** 1903. — Colorants azoïques, solides, dérivés de l'α-aminoanthraquinone, 661.
— **138.** 1904. — Colorants du triphénylméthane, solides aux alcalis, 1220.

LAVAL (Édouard). 131. 1900. — Un prix du baron Larrey lui est décerné, 1093.
— **137.** 1903. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1134.

LAVALLÉE (Alphonse). 146. 1908. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 40.
— **150.** 1910. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 1781.

LA VALLÉE-POUSSIN (Charles de). 127. 1898. — Sur la réduction des intégrales multiples, 950.

LA VAULX (Henry de). 137. 1903. — L'emploi des des ballons à ballonnet d'après la théorie du général Meusnier, 749.
— **138.** 1904. — Voir *Hervé* (*H.*), 1688.
— **139.** 1904. — Le prix Houllevigue lui est décerné (avec M. *Henri Hervé*), 1124.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 208.
— **141.** 1905. — Sur les observations météorologiques faites à Constantine pendant l'éclipse du 30 août 1905 (avec M. *Joseph Jaubert*), 512.
— **149.** 1909. — Une médaille de l'aéronautique (or) lui est décernée, 1297.

LAVAUX (James). 139. 1904. — Action du chlorure de méthylène et du chlorure d'aluminium sur le toluène, 976.
— **140.** 1905. — Séparation de 3 diméthylanthracènes obtenus dans l'action du chlorure de méthylène et du chlorure d'aluminium sur le toluène, 44.
— **141.** 1905. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 140, 1905, p. 44), 79.
— Action du tétrabromure d'acétylène et du chlorure d'aluminium sur le toluène, 204.
— Étude sur la constitution du diparaditolyléthane dissymétrique, du dihydrure de 2.7.9.10 tétraméthylanthracène et du 2.7 diméthylanthracène, 354.
— **143.** 1906. — Étude sur la formule de constitution de quelques diméthylanthracènes, 687.
— **146.** 1908. — Divers cas de production simultanée des diméthylanthracènes 1.6 et 2.7, 135.

— Production simultanée des diméthylanthracènes 1.6 et 2.7 dans l'action de CH^2Cl^2, de $CHCl^3$ ou de $C^2H^2Br^4$ sur le toluène en présence de $AlCl^3$, 345.

LAVERAN (Alphonse), 122. 1896. — Au sujet de l'hématozoaire du paludisme, 977.

— **125.** 1897. — Fait hommage d'un « Traité du paludisme » qu'il vient de publier, 563.

— **132.** 1901. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de médecine et de chirurgie, par la mort de M. *Potain*, 1197.

— Est élu, 1212.

— Son élection est approuvée, 1249.

— **133.** 1901. — Sur la morphologie et la systématique des Flagellés à membrane ondulante (genres *Trypanosoma* Gruby et *Trichomonas* Donné) (avec M. *F. Mesnil*), 131.

— Deux Hémogrégarines nouvelles des Poissons (avec M. *F. Mesnil*), 572.

— Sur les Flagellés à membrane ondulante des Poissons (genres *Trypanosoma* Gruby et *Trypanoplasma* n. gen.) (avec M. *F. Mesnil*), 670.

— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1097.

— Id. du prix Lallemand, 1109.

— Id. du prix Larrey, 1112.

— **134.** 1902. — Présenté à M. le Ministre de l'Intérieur pour une place dans le Comité consultatif d'hygiène de France, 459.

— De l'action du sérum humain sur le Trypanosome du Nagana (*Tr. Brucei*), 735.

— Sur un nouveau Trypanosome des Bovidés, 512.

— Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 973.

— Id. des prix Bréant, Godard, Bellion, Mège, 973.

— Id. des prix du baron Larrey, Martin-Damourette, 1033.

— Sur le mode de multiplication des Trypanosomes des Poissons (avec M. *F. Mesnil*), 1405.

— **135.** 1902. — Sur la coccidie trouvée dans les reins de la *Rana esculenta* et sur l'infection générale qu'elle produit (avec M. *F. Mesnil*), 82.

— Sur les Hématozoaires des Poissons marins (avec M. *F. Mesnil*), 567.

— Sur quelques Protozoaires parasites d'une tortue d'Asie (*Damonia Reevesii*) (avec M. *F. Mesnil*), 609. — *Errata*, 716.

— Au sujet de deux Trypanosomes des Bovidés du Transvaal, 717.

— Le Nagana et le Mal de caderas sont deux entités morbides biens distinctes (avec M. *F. Mesnil*), 838.

— Sur quelques Hémogrégarines des Ophidiens, 1036.

— Rapport du prix Larrey, 1220.

— **136.** 1903. — Sur la Piroplasmose bovine bacilliforme, 648.

— Observations à propos d'une note de M. *Chauveau*, 852.

— *Anopheles* et Paludisme, 853.

— Sur la Spirillose des Bovidés, 939.

— Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1044.

— Id. des prix Barbier, Bréant, 1044.

— Id. des prix Godard, Lallemand, du baron Larrey, 1123.

— Id. des prix Bellion, Mège, Chaussier, La Caze (physiologie), 1124.

— Le Nagana, le Surra et le Caderas constituent trois entités morbides distinctes (avec M. *F. Mesnil*), 1529. — *Errata*, 1716.

— **137.** 1903. — De l'action du sérum humain sur les Trypanosomes du Nagana, du Caderas et du Surra, 15.

— Présentation de son ouvrage sur la « Prophylaxie du paludisme », 777.

— Sur un Protozoaire nouveau (*Piroplasma Donovani* Lav. et Mesn.), parasite d'une fièvre de l'Inde (avec M. *F. Mesnil*), 957.

— Rapport du prix Bellion 1143.

— **138.** 1904. — Nouvelles observations sur *Piroplasma Donovani* Lav. et Mesn. (avec M. *F. Mesnil*), 187.

— Son remplacement parmi les correspondants pour la section de médecine et chirurgie, 189.

— Action du sérum humain sur quelques Trypanosomes pathogènes; action de l'acide arsénieux sur *Tr. gambiense*, 450.

— Sur un Trypanosome d'Afrique pathogène pour les Équidés, *Tr. dimorphon* Dutton et Todd (avec M. *F. Mesnil*), 732.

— Sur l'agent pathogène de la Trypanosomiase humaine, *Tr. gambiense* Dutton, 841.

— Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 1145.

— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.

— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 1145.

— Id. de la question du prix Pourat (physiologie) pour 1906, 1145.

— **139.** 1904. — Le *Trypanroth* dans le traitement de quelques Trypanosomiases, 19.

— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Trypanosomes et Trypanosomiases », (avec M. *F. Mesnil*), 28.

— Immunité naturelle des Cynocéphales pour les Trypanosomiases, activité de leur sérum sur les Trypanosomes, 177.

— Les Trypanosomiases dans l'Ouest africain français, 658.

— Observations au sujet d'une note de MM. *Vallée* et *Panisset*, 903.

— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1104.

— Id. du prix Lallemand, 1113.

— **140**. 1905. — Trypanosomiases et tsétsé dans la Guinée française, 75.
— Traitement mixte des Trypanosomiases par l'acide arsénieux et le Trypanroth, 287.
— Sur le Surra et sur la différenciation des Trypanosomiases (avec M. *F. Mesnil*), 831.
— Traitement mixte par l'acide arsénieux et le Trypanroth des infections dues au *Trypanosoma gambiense*, 1081.
— Membre de la commission du prix Savigny, 1085.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169.
— Pseudo-hématozoaires endoglobulaires, 1211.
— Sur un cas de transmission par des ixodes de la spirillose et de la piroplasmose bovines (avec M. *Vallée*), 1515.
— **141**. 1905. — Sur le traitement des Trypanosomiases par l'acide arsénieux et le Trypanroth, 91.
— Sur une Hémogrégarine des gerboises, 295.
— Deux Hématozoaires de la perdrix et du dindon (avec M. *Lucet*), 673.
— Contribution à l'étude de la répartition des mouches tsétsé dans l'Ouest africain français et dans l'État indépendant du Congo, 929.
— Rapport du prix Bréant de médecine et chirurgie, 1117.
— Id. du prix Bellion, 1119.
— De l'identité du Surra et de la Mbori, 1204.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, 327.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. de la question du prix Pourat, pour 1909, 328.
— Sur trois virus de Trypanosomiase humaine de provenances différentes, 1065.
— Identification des Trypanosomes pathogènes. Essais de sérodiagnostic (avec M. *F. Mesnil*), 1482.
— **143**. 1906. — Trypanosomiases du Haut-Niger un nouveau Trypanosome pathogène, 94.
— Au sujet d'une mission d'études de la maladie du sommeil, 865.
— Rapport du prix Barbier de médecine et chirurgie, 1044.
— Id. du prix du baron Larrey (médecine et chirurgie), 1047.
— **144**. 1907. — Nouvelle contribution à l'étude des Trypanosomiases du Haut-Niger, 243.
— Fait hommage d'un exemplaire de son « Traité du paludisme », 358.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 356.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1910, 411.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 610.
— Nouvelle contribution à l'étude des mouches piquantes de l'Afrique intertropicale, 546.
— **145**. 1907. — Sur le rôle de la rate dans les Trypanosomiases (avec M. *Thiroux*), 14.
— Nouvelle contribution à l'étude des Trypanosomiases du Haut-Niger, 293.
— Au sujet du rôle de la rate dans les Trypanosomiases (avec M. *Thiroux*), 295.
— L'emploi de l'acide arsénieux est-il préventif des Trypanosomiases ? (avec M. *Thiroux*), 561.
— Contribution à la thérapeutique des Trypanosomiases (avec M. *Thiroux*), 739.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1027.
— Id. du prix du baron Larrey, 1033.
— Id. du prix Chaussier, 1035.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 164.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1911, 164.
— Fait hommage du premier fascicule du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 321.
— Au sujet du *Trypanosoma congolense* Broden, 853.
— **147**. 1908. — Sur une Hémogrégarine de la Couleuvre argus, 103.
— Fait hommage d'un « Rapport sur la prophylaxie de la maladie du sommeil », 110.
— Au sujet du *Trypanosoma congolense* Broden, 452.
— De l'emploi de l'émétique dans le traitement des Trypanosomiases, 510.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1162.
— Contribution à l'étude de *Hæmogregarina lacertæ* Danilewsky et Chalachnikow (avec M. *A. Pettit*), 1257.
— Sur les formes de multiplication endogène de *Hæmogregarina lacertæ* (avec M. *A. Pettit*), 1378.
— **148**. 1909. — Sur une Hémogrégarine de *Tupinambis teguixin* L. (avec M. *Salimbeni*), 132.
— Présenté, en deuxième ligne, pour faire partie du Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 145.
— Délégué au XVIe Congrès international de médecine, 458.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.
— Id. des prix Montyon de physiologie expéri-

mentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Pourat, Lonchampt, 459.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1912, 459.
— Au sujet de *Trypanosoma Pecaudi*, de *Tr. dimorphon* et de *Tr. congolense*, 818.
— Sur une Hémogrégarine du *Python Sebai* (avec M. *A. Pettit*), 1142.
— **149**. 1909. — Sur une Hémogrégarine de *Pituophis melanoleucus* (avec M. *A. Pettit*), 94.
— La virulence des Trypanosomes des Mammifères peut-elle être modifiée après passage par des Vertébrés à sang froid ? (avec M. *A. Pettit*), 329.
— Sur le pouvoir trypanolytique du sang de quelques Vertébrés à sang froid à l'égard du *Trypanosoma Evansi* Steel (avec M. *A. Pettit*), 500.
— L'émétique d'aniline dans le traitement des Trypanosomiases, 546.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1246.
— Id. du prix Bréant, 1258.
— Id. du prix du baron Larrey, 1261.
— Id. du prix Bellion, 1261.
— Fait hommage d'un rapport « Sur quelques questions intéressant l'hygiène de la boulangerie et en particulier sur les avantages du pétrissage mécanique », 1340.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, 445.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 445.
— Id. du prix Lonchampt, 445.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1913, 445.
— Fait hommage du tome II du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 507.
— **151**. 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Robert Koch*, 35.
— Sur les formes de multiplication endogène de *Hæmogregarina Sebai* (avec M. *A. Pettit*), 182.
— Est désigné pour faire une lecture à la séance publique annuelle de l'Institut, le 25 octobre 1910, 288.
— Sur une épizoötie des truites (avec M. *A. Pettit*), 421.
— De l'efficacité d'un émétique d'arsenic et d'antimoine dans le traitement de différentes Trypanosomiases, 580.
— Sur une Hémogrégarine nouvelle de *Damonia subtrijuga* Schlegel (avec M. *A. Pettit*), 1017.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1226.
— Id. du prix Barbier (médecine et chirurgie), 1230.
— Id. du prix baron Larrey, 1236.

LAVERGNE (**Gaston**). **124**. 1897. — Nouvelle bouillie contre le Mildew et le Black Rot, 1542.

LAVISON. — Voir *Rufz de Lavison* (*Jean de*).

LAVOISIER (**Antoine-Laurent**). **123**. 1896. — M. *le Secrétaire perpétuel* expose les résultats obtenus par la souscription destinée à lui élever un monument, 333.
— **124**. 1897. — Liste des souscriptions recueillies en Portugal pour l'érection de son monument (imp.), 1076.
— Le général *Alexis de Tillo* adresse le produit de la souscription faite en Russie, 1291.
— **125**. 1897. — Le Conseil municipal de Paris autorise l'érection d'un monument à sa mémoire, place de la Madeleine, 849.
— **129**. 1899. — M. *le Secrétaire perpétuel* rend compte de la souscription ouverte pour lui élever un monument, 855, 985.
— **130**. 1900. — M. *de Vincenzi* communique une lettre inédite écrite par lui à *Robert Kerr*, 158.
— M. *Berthelot* rend compte de l'état des travaux relatifs à l'érection de son monument, 1651.
— **131**. 1900. — Discours prononcé à l'inauguration de son monument à Paris, le 27 juillet 1900, par M. *Berthelot*, 305.
— Id. par M. *H. Moissan*, 315.
— **135**. 1902. — Note sur ses registres de laboratoire, par M. *Marcelin Berthelot*, 549.
— **137**. 1903. — Voir *Guareschi* (*Icilio*), 897.

LAVTCHINSKI (**F.-F.**). **143**. 1906. — Voir *Ministre de l'Instruction publique*, 764.

LAWES (**Sir John Bennet**). **134**. 1902. — Décédé le 11 août 1900, est inscrit par erreur dans l'état de l'Académie au 1er janvier 1902, 11, 204.
— Son remplacement comme correspondant pour la section d'économie rurale, 640.

LAYET (**Alexandre**). **144**. 1907. — La santé des Européens entre les tropiques (imp.), 1327.

LAZARUS (**Mlle Éléonore**). **149**. 1909. — Influence de la réaction des milieux sur le développement et l'activité protéolytique de la bactéridie de Davaine, 423.

LAZENNEC (**I.**). **142**. 1906. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 211, 338, 450, 894, 1534.
— **143**. 1906. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 553, 596, 1239.
— **144**. 1907. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 491, 806, 1281.

LEAU (**Léopold**). **137**. 1898. — Sur les points singuliers situés sur le cercle de convergence et sur la sommation des séries divergentes, 607.
— Sur le cercle de convergence des séries, 711.
— *Errata*, 794.
— **128**. 1899. — Sur les fonctions définies par un développement de Taylor, 804.
— **131**. 1900. — Une langue universelle est-elle possible (imp.), 170.
— **139**. 1904. — Sur les fonctions entières du genre fini, 625.

LÉAUTÉ (**André**). **139**. 1904. — Le prix Laplace lui est décerné, 1133.
— Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1133.
— **146**. 1908. — Sur l'étincelle de self-induction, 1209.
— **147**. 1908. — Sur la formule de Thomson $T = 2\pi\sqrt{CL}$, relative à la décharge d'un condensateur, 1394.
— **148**. 1909. — Sur les stries des étincelles oscillantes, 339.
— Voir *Gacogne*, 1250.
— **149**. 1909. — Sur les effets destructifs des décharges oscillantes de grande fréquence, 849.
— Étude mathématique de l'échauffement d'un conducteur parcouru par une décharge oscillatoire très rapide, 1064.
— **150**. 1910. — Surintensités et surtensions dues à la manœuvre des interrupteurs de tableau, 1110.

LÉAUTÉ (**Henry**). **122**. 1896. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 704.
— Remarques au sujet d'une communication de M. *L. Lecornu* sur un nouveau mode de régulation des moteurs, 1191.
— **124**. 1897. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 551.
— Id. du prix Fourneyron, 937.
— Délégué à l'inauguration de la statue de *Perronet* à Neuilly, 1423.
— **126**. 1898. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 1007.
— Id. du prix Fourneyron, 1322.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, du prix Plumey, 77.
— Id. du prix Fourneyron, 656.
— **129**. 1899. — Rapport du prix Fourneyron, 1077.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Fourneyron, 157.
— Id. des prix Plumey, Montyon de mécanique, 226.
— Id. des prix Boileau, Vaillant, 1448.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 814.
— Id. du prix Plumey, 905.
— Id. du prix Trémont, 1167.
— Id. du prix Fourneyron, 1168.
— **133**. 1901. — Rapport du prix Fourneyron, 1059.
— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, du prix Plumey, 819.
— **135**. 1902. — Membre de la commission d'aéronautique, 715.
— **136**. 1903. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 948.
— Id. des prix Plumey, Fourneyron, 949.
— Id. du prix Boileau, 1180.
— Id. du prix Trémont, 1229.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1905, 1230.
— **137**. 1903. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection des commissions administratives, 1197.
— **138**. 1904. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 1082.
— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 1006.
— **142**. 1906. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, du prix Boileau, du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 264.
— **143**. 1906. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1005.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1907, 1209.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 313.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey 314.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1910, 476.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey, 104.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, Boileau, 395.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 396.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1912, 395.
— **149**. 1909. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1188.
— Id. du prix Plumey, 1194.
— **150**. 1910. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique au titre de représentant de l'Académie, 444.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 367.
— Id. du prix Caméré, 507.
— **151**. 1910. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, pour l'année 1910-1911, 911.

LEBAILLY (**C.**). **139**. 1904. — Sur quelques Hémoflagellés des Téléostéens marins, 576.
— Voir *Brumpt* (*E.*), 613.
— **146**. 1908. — Multiplication *in vitro* du *Treponema pallidum* Schaudinn, 312.

LEBEAU (**Paul**). **123**. 1896. — Sur quelques propriétés de la glucine pure, 818.
— Un prix Cahours lui est décerné, 1183.
— **124**. 1897. — Adresse des remercîments, 132.
— **125**. 1897. — Sur la préparation des alliages

de glucinium. Alliages de glucinium et de cuivre, 1172.
— **126.** 1898. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 135.
— Adresse des remercîments 195.
— Préparation du glucinium par électrolyse, 744.
— Sur le traitement industriel de l'émeraude au four électrique, 1202.
— Sur l'iodure de glucinium, 1272.
— Sur un borocarbure de glucinium, 1347.
— Sur la préparation et les propriétés du fluorure de glucinium anhydre et de l'oxyfluorure de glucinium, 1418.
— **128.** 1899. — Sur la préparation et les propriétés de l'arséniure de calcium, 95.
— Sur un nouveau procédé de préparation du siliciure de fer Si Fe, 933.
— **129.** 1899. — Sur la préparation et les propriétés des arséniures de strontium; de baryum et de lithium, 47.
— **130.** 1900. — Sur un procédé de préparation des arséniures, des antimoniures alcalins et de quelques alliages des métaux alcalins, 502.
— Voir *Moissan* (*H.*), 865, 984, 1436.
— **131.** 1900. — Sur le siliciure de fer $Si\,Fe^2$ et sur sa présence dans les ferrosiliciums industriels, 583.
— **132.** 1901. — Voir *Moissan* (*H.*), 374.
— Sur un nouveau siliciure de cobalt, 556.
— Sur les constituants des ferrosiliciums industriels, 681.
— **133.** 1901. — Sur l'état du silicium dans les fontes et les ferrosiliciums à faible teneur, 1008.
— **134.** 1902. — Sur l'antimoniure de lithium et sur la préparation de quelques alliages de ce métal, 231.
— Sur l'action du lithium-ammonium sur l'antimoine et les propriétés de l'antimoniure de lithium, 284.
— **135.** 1902. — Sur les combinaisons du silicium avec le cobalt et sur un nouveau siliciure de ce métal, 475.
— **136.** 1903. — Sur deux siliciures de manganèse, 89.
— Sur les équilibres qui se produisent entre le cuivre, le silicium et le manganèse, et sur le siliciure de manganèse Si^2Mn, 231.
— Sur la décomposition du carbonate de lithium par la chaleur, 1256.
— Sur les siliciures de chrome (avec M. *J. Figueras*), 1329.
— **137.** 1903. — Sur la dissociation des carbonates alcalins, 1255.
— **138.** 1904. — Sur la décomposition, sous l'action de la chaleur et du vide, d'un mélange de carbonate de calcium et d'un carbonate alcalin, 1496.
— Sur la production de mélanges isomorphes de chaux et de lithine, 1602.
— **140.** 1905. — Sur l'emploi des métaux ammoniums en chimie organique : préparation des carbures forméniques; 1042.
— Id. : formation des amines primaires, 1264.
— Sur quelques propriétés physiques du propane, 1454. — *Errata*, 1579.
— Voir *Moissan* (*Henri*), 1573, 1621.
— **141.** 1905. — Étude d'un cuprosilicium industriel, 889.
— Sur un nouveau composé : le fluorure de brome $Br\,F^3$, 1018.
— Le prix Bordin (sciences physiques) lui est décerné, 1093.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **142.** 1906. — Sur le siliciure de cuivre et sur un nouveau mode de formation du silicium soluble dans l'acide fluorhydrique, 154.
— **143.** 1906. — Sur l'action du fluor sur le chlore et sur un nouveau mode de formation de l'acide hypochloreux, 425.
— Sur l'existence du chlorure de brome, 589.
— **144.** 1907. — Sur un nouveau siliciure de manganèse décrit par M. Gin, 85.
— Sur la réduction de la magnésie par le charbon, 799.
— Sur quelques observations complémentaires concernant une propriété de l'amalgame de platine signalée par M. *Henri Moissan*, 843.
— Action du fluor sur le sélénium. Tétrafluorure de sélénium, 1042.
— Sur l'action du fluor sur le sélénium en présence du verre, 1347.
— Sur la nature du sulfammonium (avec M. *P. Damoiseau*), 1422.
— **145.** 1907. — Sur l'analyse de l'hexafluorure de sélénium, 190.
— Sur un nouveau siliciure de platine (avec M. *A. Novitzky*), 241.
— **146.** 1908. — Sur le siliciure de magnésium (avec M. *Robert Bossuet*), 282.
— Notice sur la vie et les travaux de M. *Henri Moissan* (imp.), 570.
— Sur les composés définis du silicium et du palladium (avec M. *Pierre Jolibois*), 1028.
— *Errata*, 1130.
— **148.** 1909. — Sur les siliciures d'hydrogène, 43.

LEBEDEW (**Pierre**). **146.** 1908. — La dispersion apparente de la lumière dans l'espace interstellaire, 1254.
— **147.** 1908. — L'impossibilité de démontrer l'existence d'une dispersion appréciable de la lumière dans l'espace interstellaire par la méthode Nordmann-Tikhoff, 515.

LE BEL (**Achille**). **125.** 1897. — Sur la forme cristalline des chloroplatinates de diamines, 351.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *Schutzenberger*, 799.
— Obtient des suffrages, 846.
— **129.** 1899. — Sur la stéréochimie de l'azote, 548.

— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *Friedel*, 903.
— Obtient des suffrages, 938.
— **130**. 1900. — Sur la stabilité du pouvoir rotatoire, 1552.
— **131**. 1900. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *Ed. Grimaux*, 856.
— Obtient des suffrages, 866.
— **144**. 1907. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *Henri Moissan*, 940.
— Obtient des suffrages, 958.
— **148**. 1909. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Ditte*, 381.
— Obtient des suffrages, 394.
— Sur la cause de la chaleur des roches terrestres, 960.
— **150**. 1910. — Observation de l'ionisation de l'air en vase clos pendant le passage de la comète Halley, 1372.

LEBERT (**Eugène**). **138**. 1904. — Énergie en jeu dans les actions statiques, 1481.
— **147**. 1908. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1110.

LEBERT (**L.**). **127**. 1898. — Adresse une note relative à un bolide observé au Havre le 4 juillet 1898, 208.

LEBESGUE (**Henri**). **128**. 1899. — Sur les fonctions de plusieurs variables, 811.
— Sur quelques surfaces non réglées applicables sur le plan, 1502.
— **129**. 1899. — Sur la définition de l'aire d'une surface, 870.
— **131**. 1900. — Sur la définition de certaines intégrales de surfaces, 867.
— Sur le minimum de certaines intégrales, 935.
— **132**. 1901. — Sur une généralisation de l'intégrale définie, 1025.
— **134**. 1902. — Un théorème sur les séries trigonométriques, 585.
— **136**. 1903. — Sur l'existence des dérivées, 659.
— **137**. 1903. — Sur une propriété des fonctions, 1298.
— **138**. 1904. — Leçons sur l'intégration et la recherche des fonctions primitives (imp.), 674.
— **139**. 1904. — Sur les fonctions représentables analytiquement, 29.
— **140**. 1905. — Sur une condition de convergence des séries de Fourier, 1378.
— **141**. 1905. — Sur la divergence et la convergence non uniforme des séries de Fourier, 875.
— **142**. 1906. — Leçons sur les séries trigonométriques (imp.), 1256.
— **144**. 1907. — Sur le problème de Dirichlet, 316, 622.
— **149**. 1909. — Sur les suites de fonctions mesurables, 102.
— **150**. 1910. — Sur l'intégrale de Stieltjes et sur les opérations fonctionnelles linéaires, 86.

LE BESNERAIS (**Maurice**). **145**. 1907. — Voir *Fortant* (*Georges*), 903, 1249.
— **147**. 1908. — Voir *Fortant*, 1119.

LEBEUF (**Auguste**). **130**. 1900. — Voir *Meslin*, 1521.
— **131**. 1900. — Éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900, observée à Elche (Espagne), 575.
— **136**. 1903. — Présenté en deuxième ligne sur la liste des candidats pour la place de directeur de l'Observatoire de Besançon, vacante par la mort de M. *Gruey*, 141.
— **145**. 1907. — Résultats des observations faites, pendant l'éclipse totale de Soleil du 30 août 1905, à Cistierna (Espagne) (avec M. *P. Chofardet*), 410.
— **146**. 1908. — Bulletin chronométrique de l'Observatoire de Besançon (imp.), 739.
— **149**. 1909. — Un prix Le Conte lui est décerné, 1291.
— **150**. 1910. — XXIe Bulletin chronométrique de l'Observatoire de Besançon (imp.), 951.
— **151**. 1910. — L'éclipse totale de Lune du 16 novembre 1910, observée à l'Observatoire de Besançon, par MM. *Chofardet* et *Goudey*, 915.

LEBLANC (**C.-M.**). **125**. 1897. — L'atmomètre (imp.), 391.

LEBLANC (**Maurice**). **127**. 1898. — Sur le compoundage des alternateurs à voltage constant, 716.
— Sur les machines d'induction employées comme génératrices ou réceptrices de courants alternatifs simples ou polyphasés, 813.
— **129**. 1899. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1161.
— **133**. 1901. — Sur la stabilité de la marche des commutatrices, 679.

LEBŒUF. **149**. 1909. — Voir *Martin* (*G.*), 102.
— **151**. 1910. — Voir *Martin* (*G.*), 1226.

LEBON (**Ernest**). **129**. 1899. — Histoire abrégée de l'astronomie (imp.), 15.
— **136**. 1903. — Sur le plan d'une bibliographie analytique des écrits contemporains sur l'histoire de l'astronomie (imp.), 1124.
— **149**. 1909. — Savants du jour : *Henri Poincaré*. Biographie, bibliographie analytique des écrits (imp.), 102.
— **150**. 1910. — *Gaston Darboux*. Biographie, bibliographie analytique des écrits (imp.), 153.
— *Emile Picard*. Biographie, bibliographie analytique des écrits (imp.), 1655.
— **151**. 1910. — Notice sur la vie et les travaux de M. *Paul Appell* (imp.), 847.
— Le prix Binoux (Histoire des sciences) lui est décerné, 1258.

LE BON (**Gustave**). **122**. 1896. — La lumière noire, 188.

— Observations de M. *Niewenglowski* à propos de cette note, 232.
— La photographie à la lumière noire, 233.
— Nature et propriétés de la lumière noire, 386.
— Sur quelques propriétés de la lumière noire, 462.
— La lumière noire; réponse à quelques critiques, 522.
— Sur la condensation de la lumière noire, 1054.
— **124.** 1897. — Nature des diverses espèces de radiations produites par les corps sous l'influence de la lumière, 755.
— Sur les propriétés électriques des radiations émises par les corps sous l'influence de la lumière, 892.
— Sur les propriétés de certaines radiations du spectre. Réponse aux objections de M. *H. Becquerel*, 1148.
— **128.** 1899. — Sur la persistance de la luminescence invisible, 174.
— Sur la transparence des corps opaques pour les radiations lumineuses de grande longueur d'onde, 297.
— Voir *Branly* (*Edouard*), 879.
— **130.** 1900. — Sur la propriété de certains corps, de perdre leur phosphorescence par la chaleur et de la reprendre par le refroidissement, 891.
— Réclamation de priorité de M. *Curie*, 1072.
— Réponse à M. *Curie*, 1108.
— **131.** 1900. — Modification des propriétés chimiques de quelques corps simples par addition de très petites proportions de substances étrangères, 706.
— **134.** 1902. — Adresse une note intitulée : « Action dissociante des diverses régions du spectre sur la matière soumise à leur action », 1387.
— **135.** 1902. — Action dissociante des diverses régions du spectre sur la matière, 32.
— La lumière noire et les phénomènes actinoélectriques, 35.
— **141.** 1905. — Envoie un travail permettant de reconnaître rapidement si un nombre est premier, 78.
— L'évolution de la matière (imp.), 555.
— **143.** 1906. — La dissociation de la matière sous l'influence de la lumière et de la chaleur, 647.
— **145.** 1907. — L'évolution des forces (imp.), 47.

LEBRUN. 150. 1910. — Copie d'un de ses manuscrits : « Réponse d'un cultivateur aux officiers municipaux de sa commune qui lui avaient demandé un plan d'éducation » (imp.), 669.

LEBRUN (O.). 133. 1901. — Une mention très honorable Montyon, de statistique lui est accordée, 1066.

LE CADET (G.). 122. 1896. — Observations de la nouvelle comète Perrine (1896, février 15), faites à l'équatorial coudé ($0^m,32$) de l'Observatoire de Lyon, 455.
— **123.** 1896. — Observations de la comète Giacobini (4 septembre 1896), faites à l'équatorial coudé ($0^m,32$) de l'Observatoire de Lyon, 481.
— **124.** 1897. — Sur la variation de l'état électrique des hautes régions de l'atmosphère par beau temps, 761.
— **125.** 1897. — Étude de la variation normale du champ électrique avec la hauteur, dans les hautes régions de l'atmosphère, 494.
— **128.** 1899. — Sur l'ascension du *Balaschoff* exécutée le 24 mars 1899, 1192.
— **131.** 1900. — Occultation de Saturne par la Lune, du 3 septembre 1900, à l'Observatoire de Lyon, 495.
— **132.** 1901. — Voir *Guillaume* (*J.*), 530.
— **134.** 1902. — Dispositif d'électroscope atmosphérique enregistreur, 745.
— **136.** 1903. — Voir *Guillaume* (*J.*), 289, 542, 1628.
— Étude de l'électricité atmosphérique au sommet du mont Blanc (4810^m) par beau temps, 886.
— **141.** 1905. — Mesures de l'intensité du champ électrique terrestre et de l'ionisation de l'atmosphère pendant l'éclipse totale de Soleil du 30 août 1905, 925.
— **143.** 1906. — Observation de l'éclipse totale de Lune du 4 août 1906 et remarques au sujet d'un grain à Phu-Lien (Indo-Chine), 509.
— **144.** 1907. — Observation de l'éclipse de Soleil du 14 janvier 1907 à l'Observatoire de Phu-Lien (Tonkin), 883.
— **145.** 1907. — Occultation des satellites de Jupiter, 860.

LÉCAILLON (Albert). 123. 1896. — Nouvelles observations sur la scatoconque ovulaire du *Clythra quadripunctata*, 258.
— **125.** 1897. — Sur les feuillets germinatifs des Coléoptères, 876.
— **129.** 1899. — Le prix Saintour lui est décerné, 1162.
— Adresse des remercîments. 1218.
— **132.** 1901. — Sur les diverses cellules de l'ovaire qui interviennent dans la formation de l'œuf des Insectes, 586.
— **136.** 1903. — Sur le développement de l'ovaire de *Polyxenus lagurus* de Geer, 1691.
— **148.** 1909. — Sur la segmentation parthénogénésique de l'œuf des Oiseaux, 52.
— Sur la structure qu'acquiert le canalicule séminifère de la Taupe commune (*Talpa europæa* L.) après la période de reproduction, 664.
— **149.** 1901. — Sur la présence de sphères attractives et de centrosomes dans les cellules issues de la segmentation parthénogénésique de l'œuf de la poule, et sur les caractères de ces formations, 64.
— **150.** 1910. — Sur la structure et la signification de la membrane qui enveloppe la sphère vitelline de l'œuf des Oiseaux, 240.

LECARME (Jean). 123. 1896. — Voir *Lecarme* (*Louis*), 44.

— 124. 1897. — Appareil enregistreur de la vitesse dans les mouvements pendulaires (avec M. *Louis Lecarme*), 356.
— 129. 1899. — Expériences de télégraphie sans fil, exécutées entre Chamonix et le sommet du mont Blanc (avec M. *Louis Lecarme*), 589.
— 130. 1900. — Voir *Valloi* (*Joseph*), 1305.
— 141. 1905. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 390.

LECARME (**Louis**). **123.** 1896. — Composition des mouvements pendulaires (avec M. *Jean Lecarme*), 44.
— 124. 1897. — Voir *Lecarme* (*Jean*), 356.
— 129. 1899. — Voir *Lecarme* (*Jean*), 589.
— 130. 1900. — Voir *Valloi* (*Joseph*), 1305.

LECERCLE (**L.**). **123.** 1896. — Évaporation cutanée chez le lapin. Action de la pilocarpine, 65.
— Évaporation cutanée chez le lapin. Modifications sous l'influence de l'excitant électrique, 130.
— Adresse une note intitulée : « Modification dans l'élimination des phosphates, sous l'influence des rayons Röntgen », 362.
— 125. 1897. — Action des rayons X sur la température des animaux, 234.
— Id. sur la chaleur rayonnée par la peau, 583.
— Id. sur l'évaporation cutanée, 613.

LECHAPLAIN (**D.**). **137.** 1903. — Adresse une « Note relative à la direction des aérostats », 1087.

LECHAPPE (**H.**). **123.** 1896. — Adresse une note relative à un procédé pratique de production de l'acétylène, 964.
— 124. 1897. — Adresse diverses notes relatives à un appareil générateur et distributeur du gaz acétylène, 22, 132, 218.
— Propose un perfectionnement pour la production de l'acétylène au moyen du carbure de calcium, 794.

LECHARTIER (**G.-Vital**). **130.** 1900. — Cartes agronomiques du canton de Redon. De la composition des terres au point de vue de la chaux, de la magnésie, de la potasse et de l'azote, 1163.
— Des terres arables du canton de Redon au point de vue de l'acide phosphorique, 1225.
— 136. 1903. — Sa mort est annoncée, 348.
— 139. 1904. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'économie rurale, 29.

LE CHATELIER (**André**). **127.** 1898. — Sur les colorations des émaux de grand feu de porcelaine (avec M. *P. Chapuy*), 433.
— 136. 1903. — Au sujet de la théorie de la trempe de l'acier, 664.

LE CHATELIER (**Henry**). **122.** 1896. — Sur la chaleur de formation de quelques composés du manganèse, 80.
— 123. 1896. — Sur quelques particularités des courbes de solubilité, 593.
— Sur quelques cas anormaux de solubilité, 746
— 124. 1897. — Sur le borate de lithium, 1091.
— 125. 1897. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *Schutzenberger*, 799.
— Obtient des suffrages, 846.
— 126. 1898. — Présenté en première ligne pour la chaire de chimie minérale, vacante au Collège de France, 26.
— Sur les limites d'inflammabilité de l'oxyde de carbone (avec M. *Boudouard*), 1344.
— Id. des vapeurs combustibles (avec M. *Boudouard*), 1510.
— Sur la résistance électrique des aciers, 1709.
— Influence de la trempe sur la résistance électrique de l'acier, 1782.
— Sur la radiation des manchons à incandescence (avec M. *Boudouard*), 1861.
— 128. 1899. — Sur le mécanisme de la désagrégation des mortiers hydrauliques, 661.
— Sur l'emploi du chlorate de potasse dans les explosifs au nitrate d'ammoniaque, 1394.
— Sur la dilatation des alliages métalliques, 1444.
— 129. 1899. — Sur les changements d'état du fer et de l'acier, 279.
— Sur la dilatation du fer et des aciers aux températures élevées, 331.
— Sur les terres cuites noires, 386.
— Sur la porcelaine égyptienne, 387.
— Voir *Berthelot* (*Marcelin*), 427.
— Sur les poteries égyptiennes, 477.
— Sur les points fixes de transformation, 497.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *Friedel*, 903.
— Sur les changements de volume corrélatifs du durcissement des liants hydrauliques, 1232.
— 130. 1900. — Application de la loi des phases aux alliages et aux roches, 85.
— Mesures des températures élevées (imp.) (avec M. *O. Boudouard*), 691.
— Sur les points anguleux des courbes de stabilité, 1606.
— Sur la dilatation de la silice fondue, 1703.
— Sur le développement et la propagation de l'onde explosive, 1755.
— 131. 1900. — Sur la propagation des ondes condensées dans les gaz chauds, 30.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *Ed. Grimaux*, 856.
— Obtient des suffrages, 866.
— 139. 1904. — Sur l'emploi de l'air sec dans les hauts fourneaux, 925.
— 144. 1907. — Voir *Boudouard* (*O.*), 910.
— Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, parla mort de M. *Henri Moissan*, 940.
— Est élu, 958.
— Son élection est approuvée, 1009.
— 146. 1908. — Note sur la densité du graphite (avec M. *Wologdine*), 49.

— Membre de la commission des prix Jecke Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, 105.
— Id. chargée de proposer un mode d'emploi des annuités offertes par le prince Roland Bonaparte, 517.
— Son remplacement au Collège de France, 165, 321.
— Remarques sur la communication de M. *Mauer* relative à l'austénite, 824.
— **147.** 1908. — Fait hommage de ses « Leçons sur le carbone, la combustion, les lois chimiques, professées à la Faculté des sciences de Paris », 169.
— Sur la silice précipitée, 660.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 396.
— Délégué par l'Académie et le gouvernement français au VIIe Congrès de chimie appliquée, à Londres, 543.
— Sur le carbone ordinaire (avec M. *Wologdine*), 1715.
— **149.** 1909. — La loi des tensions fixes de dissociation, 250.
— Sur les phosphures de fer (avec M. *S. Wologdine*), 709.
— Rapport du prix La Caze (chimie), 1219.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Alhumbert, 367.
— Id. du prix Caméré, 507.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la désignation d'un membre qui fera partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 114.
— **151.** 1910. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1211.
— Id. du prix Alhumbert (chimie), 1214.

LECLAINCHE (Emmanuel). 129. 1899. — Voir *Nocard*, 1108.

LECLERC DU SABLON (Mathieu). 123. 1896. — Sur la formation des réserves non azotées de la noix et de l'amande, 1084.
— **125.** 1897. — Sur les tubercules d'Orchidées, 134.
— **126.** 1898. — Sur les matières de réserve de la Ficaire, 913.
— **127.** 1898. — Caractères de la vie ralentie des bulbes et des tubercules, 671.
— Sur la digestion de l'amidon dans les plantes, 968.
— **128.** 1899. — Sur la dextrine considérée comme matière de réserve, 944.
— **131.** 1900. — Sur la pollinisation des fleurs cléistogames, 691.
— **132.** 1901. — Voir *Bonnier* (*Gaston*), 201.
— **135.** 1902. — Voir *Bonnier* (*Gaston*), 846.
— Sur la variation des réserves hydrocarbonées dans la tige et la racine des plantes ligneuses, 866.
— **136.** 1903. — Sur l'influence du sujet sur le greffon 623.
— **137.** 1903. — Sur une conséquence de la fécondation croisée, 1298.
— **140.** 1905. — Sur les changements de composition du fruit des Cucurbitacées, 320.
— Voir *Bonnier* (*Gaston*), 1524.
— Sur les effets de la décortication annulaire, 1553.
— Sur les réserves hydrocarbonées des arbres à feuilles persistantes, 1608.
— **142.** 1906. — Présenté en deuxième ligne pour la chaire de botanique (classification et familles naturelles des Phanérogames) vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 756.
— **143.** 1906. — Sur la reproduction du figuier, 756.
— **144.** 1907. — Sur la symbiose du figuier et du blastophage, 146.
— Influence de la fécondation sur les caractères des figues, 647.
— **145.** 1907. — Sur la forme primitive de la figue mâle, 932.
— **151.** 1910. — Sur l'ascension de la sève, 154.
— Sur la théorie des mutations périodiques, 330.

LECLÈRE (André). 125. 1897. — Sur l'analyse des silicates, 893.
— **130.** 1900. — Sur la géologie de la Chine méridionale, 184.
— Voir *Levy* (*Michel*), 211.
— **131.** 1900. — Sur la continuité tectonique du Tonkin avec la Chine, 966.
— **134.** 1902. — Étude chimique du granite de Flamanville, 306.
— Étude géologique et minière des provinces chinoises voisines du Tonkin (imp.), 1095.
— **137.** 1903. — Simplification de l'analyse des silicates par l'emploi de l'acide formique, 50.
— **138.** 1904. — Méthode de séparation de l'alumine et du fer par l'emploi de l'acide formique, 146.
— Voir *Termier* (*Pierre*), 646.
— **141.** 1905. — Adresse un mémoire « Sur le mouvement dans les milieux homogènes », 524.

LECLÈRE (E.). 123. 1896. — Adresse une note relative à la répartition du mouvement dans un milieu homogène et à la formation des cyclones, 729.

LECOINTE (Georges). 146. 1908. — Observations du passage de Mercure du 14 novembre 1907, faites à l'Observatoire royal de Belgique, 269.

LECOMTE. 133. 1901. — Action des courants de haute fréquence (application directe) sur les animaux (avec M. *H. Bordier*), 1295.

LECOMTE (Henri). 133. 1901. — Sur la formation du parfum de la vanille, 745.
— **142.** 1906. — Présenté en première ligne pour la chaire de botanique (classification et

familles naturelles des Phanérogames) vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 756.
— **145**. 1907. — Flore générale de l'Indo-Chine (imp.), 745.
— **149**. 1909. — Id., 16.
— Sur les pédicelles floraux, 933.
— **150**. 1910. — Flore générale de l'Indo-Chine, 1095, 1492.
— **151**. 1910. — Id., 1104.

LECOMTE (**J.**). **151**. 1910. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1184.

LECOMTE (**L.**). **147**. 1908. — Adresse des renseignements relatifs à la maladie du chêne signalée dans la séance du 10 août 1908 et des échantillons de feuilles contaminées, 397.

LECOMTE (**Paul**). **130**. 1900. — Sur un procédé permettant de retirer le sucre des bas produits, à l'aide d'un appareil ordinaire à cuites de premier jet, 1336.

LECOQ. **150**. 1910. — Sur une solution colloïdale d'arsenic métalloïdique pur, 700.
— Toxicité de l'arsenic métalloïdique, 887.

LECOQ (**Louis-Joseph-Henri**). **149**. 1909. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1191.

LECOQ DE BOISBAUDRAN (**François**). **124**. 1897. — Classification des éléments chimiques, 127.
— Examen de quelques spectres, 1288, 1419.
— **139**. 1904. — Sur l'élément Z, 1015.
— **142**. 1906. — Sur l'origine de la notion des solutions solides, 195.
— **149**. 1909. — Sur les spectres de bandes du baryum et de l'aluminium, 899.
— **150**. 1910. — La truffe peut-elle se replanter ? 1402.

LE CORDIER. **129**. 1899. — Le prix Francœur est décerné à sa mémoire, 1067.

LECORNU (**Léon**). **122**. 1896. — Sur l'équilibre d'une enveloppe ellipsoïdale, 218.
— Sur un nouveau mode de régulation des moteurs, 1188, 1322.
— **123**. 1896. — Sur l'équilibre d'élasticité d'un corps tournant, 96.
— **124**. 1897. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de mécanique par la mort de M. *Resal*, 954.
— Sur le rendement des engrenages, 1225.
— **125**. 1897. — Sur le tracé pratique des engrenages, 169.
— **126**. 1898. — Sur la stabilité de l'équilibre, 1777.
— Rapport de M. *Maurice Lévy*, sur son mémoire intitulé : « Sur l'équilibre d'une enveloppe ellipsoïdale soumise à une pression intérieure uniforme », 1844.
— **127**. 1898. — Sur l'équilibre d'élasticité d'un bandage pneumatique, 168.
— Sur l'isochronisme pratique des régulateurs, 1097.
— **131**. 1900. — Sur le volant élastique, 253.
— Le prix Poncelet (géométrie) lui est décerné, 1043.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **134**. 1902. — Sur les moteurs à combustion, 1347.
— Sur les moteurs à injection, 1566.
— **138**. 1904. — Sur les régulateurs des machines à vapeur (imp.), 253.
— Sur le frottement de pivotement, 554.
— Sur le rendement du joint universel, 1330.
— Sur une variante du joint universel, 1405.
— **139**. 1904. — Sur les explosions de chaudières 724.
— Présenté, en deuxième ligne, pour la place vacante dans la section de mécanique par la mort de M. *Sarrau*, 823.
— Obtient des suffrages, 846.
— **140**. 1905. — Sur le frottement de glissement, 635.
— Sur la loi de Coulomb, 847.
— **143**. 1906. — Sur l'extinction du frottement, 1132.
— **144**. 1907. — Sur les turbines à axe flexible, 23.
— Sur une généralisation du mouvement de Poinsot, 678.
— **146**. 1908. — Dynamique appliquée (imp.), 616.
— **148**. 1909. — Sur la statique graphique de l'aéroplane, 470.
— **149**. 1909. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1188.
— Sur le volant des moteurs d'aviation, 1359.
— **151**. 1910. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la section de mécanique, par la mort de M. *Maurice Levy*, 1014.
— Est élu, 1027.
— Son élection est approuvée, 1099.

LE COUPPEY DE LA FOREST. **141**. 1905. — Sur Fontaine-l'Évêque et les abîmes du Plan de Canjuers (Var) (avec M. *A. Martel*), 1053.

LE COVEC (**H.**). **140**. 1905. — Adresse une note « Sur l'*Aphis piri* », 1151.

LE DANTEC (**Félix**). **122**. 1896. — A propos de l'assimilation fonctionnelle, 538.
— **125**. 1897. — La régénération du micronucléus chez quelques Infusoires ciliés, 51.
— **126**. 1898. — Sexe et dissymétrie moléculaire, 264.
— **128**. 1899. — La loi sexuelle du plus petit coefficient, 122.
— Centrosome et fécondation, 1341.
— **133**. 1901. — Deux états de la substance vivante, 698.
— **147**. 1908. — De la méthode dans les sciences (imp.), 617.

LEDÉ. **122**. 1896. — Adresse cinq brochures concernant la protection de l'enfance et l'industrie nourricière, 364.

LEDEBT (**Mlle S.**). **145**. 1907. — Voir *Gerber* (*C.*), 577.

LE DENTU (A.). 135. 1902. — Un prix Barbier lui est décerné, 1213.
— **146.** 1908. — De quelques points relatifs à la pathogénie des difformités congénitales de la face, 1138.
— **149.** 1909. — Tumeurs vasculaires et anévrismes des os, 1404.

LEDERER (Charles), 151. 1910. — Sur les composés organiques du tellure tétravalent, 611.

LE DOUBLE (A.-F.). 127. 1898. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1112.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **129.** 1899. — Prie l'Académie de le comprendre parmi les candidats au prix Mège, 264.
— **138.** 1904. — Traité des variations des os du crâne de l'homme et de leur signification au point de vue de l'anthropologie zoologique (imp.), 132.

LEDOUX (P.). 132. 1901. — Anatomie comparée des organes foliaires chez les acacias, 722.
— **136.** 1903. — Sur le développement du *Cicer arietinum* L. après des sectionnements de l'embryon, 624.
— Sur la naissance d'un rameau latéral inséré sur l'axe hypocotylé après le sectionnement de l'embryon, 1278.
— **138.** 1904. — Sur la morphologie de la racine des plantes à embryon mutilé, 1525.
— **141.** 1905. — Sur la régénération de la radicule lésée, 265.

LEDOUX-LEBARD (A.). 127. 1898. — Un encouragement lui est attribué dans le concours du prix Montagne, 1101.
— **128.** 1899. — Adresse des remercîments, 157.
— **135.** 1902. — Sur le sérum antiparamécique, 298.

LEDRU. 140. 1905. — Voir *Freundler (P.)*, 794.

LEDUC (Anatole). 123. 1896. — Sur la compressibilité de quelques gaz à 0° et au voisinage de la pression atmosphérique, 743.
— Sur les densités de l'azote, de l'oxygène et de l'argon, et la composition de l'air atmosphérique, 805.
— **124.** 1897. — Sur le principe d'Avogadro-Ampère, considéré comme loi limite, 285.
— **125.** 1897. — Sur la compressibilité des gaz au voisinage de la pression atmosphérique (avec M. *P. Sacerdote*), 297.
— Sur les poids atomiques de l'azote, du chlore et de l'argent, 299.
— Constantes critiques de quelques gaz (avec M. *P. Sacerdote*), 397.
— Densités de quelques gaz faciles à liquéfier, 571.
— Compressibilité des gaz à diverses températures et au voisinage de la pression atmosphérique, 646. — *Errata*, 801.
— Sur les volumes moléculaires et les densités des gaz en général, à toute température et aux pressions moyennes, 703.
— Sur les coefficients de dilatation des gaz, en général, aux pressions moyennes, 768. — *Errata*, 838.
— Sur la dissociation et la polymérisation des gaz et vapeurs. Dissociation présumée du chlore aux températures élevées, 937.
— Sur les transformations isothermes et adiabatiques des gaz réels; détermination du rapport γ des deux chaleurs spécifiques, 1089. — *Errata*, 1138, 1197.
— **126.** 1898. — Sur le mélange des gaz, 218.
— Sur la composition de l'air en divers lieux et la densité des gaz, 413.
— Sur le mélange des gaz, 1859.
— Sur la chaleur spécifique de l'air à pression constante, 1860.
— **127.** 1898. — Sur le rapport γ des deux chaleurs spécifiques des gaz; sa variation avec la température, 659.
— L'équivalent mécanique de la calorie et les chaleurs spécifiques des gaz, 860.
— Sur la vitesse du son dans l'air sec à 0°, 1201.
— **128.** 1899. — Sur l'expérience de lord Kelvin et Joule, 88.
— Sur la rapport des poids atomiques de l'oxygène et de l'hydrogène, 1158.
— Polymérisation des vapeurs anomales : peroxyde d'azote et acide acétique, 1314
— **134.** 1902. — Sur la conservation de l'énergie réfractive dans les mélanges d'alcool et d'eau, 645.
— Sur la cohésion des liquides (avec M. *Sacerdote*), 589.
— **135.** 1902. — Sur l'électrolyse de l'azotate d'argent, 23.
— Sur la formation des gouttes liquides et la loi de Tate (avec M. *Sacerdote*), 95, 732.
— Sur l'équivalent électrochimique de l'argent, 237.
— Électrolyse de mélanges de sels, 395.
— Sur l'hydrogène atmosphérique, 860.
— Sur la proportion de l'hydrogène dans l'air atmosphérique, 1332.
— *Erratum* relatif à la table du tome 134, 1387.
— **136.** 1903. — Sur l'hydrogène combiné contenu dans le cuivre réduit, 1254.
— Voir *Pellat*, 1649.
— **140.** 1905. — Sur quelques densités de gaz et la précision qu'elles comportent, 642.
— Sur les poids atomiques de l'hydrogène et de l'azote et la précision atteinte dans leur détermination, 717.
— Sur la marche de la solidification de la Terre, 899.
— Sur le diamagnétisme du bismuth, 1022.
— **141.** 1905. — Un prix Wilde lui est décerné, 1137.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.
— Adresse des remercîments, 1208.

— **142.** 1906. — Sur la chaleur de fusion de la glace, 46.
— Sur la densité de la glace, 149.
— **144.** 1907. — Application des formules relatives aux volumes moléculaires au calcul de la variation de la force élastique de la vapeur d'eau avec la température, 1259. — *Errata*, 1396.
— **145.** 1907. — Électrolyse de solutions très étendues d'azotate et d'oxyde d'argent : l'argent métal alcalin (avec M. *Labrouste*), 55.
— **146.** 1908. — Sur les poids atomiques de l'azote, de l'oxygène et du carbone, 399.
— **147.** 1908. — Sur le poids atomique de l'argent, 972.
— **148.** 1909. — A propos du poids atomique de l'argent, 42.
— Compressibilité des gaz entre 0^{atm} et 3^{atm} et à toute température, 407.
— Volumes moléculaires, densités et poids atomiques, 548.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire de Physique appliquée aux sciences naturelles, vacante au Muséum d'histoire naturelle par la mort de M. *H. Becquerel*, 606.
— Id. pour la chaire de Physique expérimentale vacante au Collège de France, par la mort de M. *E. Mascart*, 394.
— Calcul des poids moléculaires au moyen des densités de vapeur. Cas du toluène, 832.
— Coefficients de dilatation des gaz, 1173.
— Sur la pression interne dans les gaz, 1391.
— Une nouvelle forme de l'équation caractéristique des gaz, 1670.
— **149.** 1909. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 148. 1909, p. 1670), 176.

LEDUC (**E.**). **143.** 1906. — Influence de la température de déshydratation de l'albâtre sur la prise du plâtre obtenu (avec M. *Maurice Pellet*), 317.

LEDUC (**Stéphane**). **128.** 1899. — Rayons émis par une pointe électrisée, 1448.
— **129.** 1899. — Étincelle globulaire ambulante, 37.
— **130.** 1900. — Rapport entre la variation d'excitation des nerfs et la variation de densité des courants excitateurs à différents potentiels, 524.
— Influence anodique sur la conductibilité nerveuse chez l'homme, 750.
— **132.** 1901. — Pour obtenir des rayons de courtes longueurs d'onde, on peut utiliser l'effluve électrique, source intense de rayons violets et ultraviolets, 542.
— Courbes d'ascension thermométrique, 798.
— Diffusion dans la gélatine, 1500.
— **134.** 1902. — Champs de force moléculaires, 493.
— Champs de force de diffusion bipolaires, 1204.
— **135.** 1902. — Production du sommeil et de l'anesthésie générale et locale par les courants électriques, 199, 878.
— *Erratum* relatif à la table du tome 134, 1387.
— **137.** 1903. — La résistance électrique du corps humain, 814.
— Remarques au sujet de la communication précédente de M. *Tommasina* « Sur la scintillation du sulfure de zinc phosphorescent », 949.
— **139.** 1904. — Diffusion des liquides; son rôle biologique, 986.
— **140.** 1905. — Variation de la pression osmotique dans le muscle par la contraction, 1190. — *Errata*, 1427.
— **141.** 1905. — Germination et croissance de la cellule artificielle, 280.
— **143.** 1906. — Culture de la cellule artificielle, 842.
— Le prix Philipeaux (physiologie) lui est décerné, 1050.
— **144.** 1907. — Croissances artificielles, 39.

LEE (**G. W.**). **142.** 1906. — Sur la composition chimique de la glauconie (avec M. *L. W. Collet*), 999.
— **147.** 1908. — Sur la présence de calcaires à *Productus giganteus* à la Nouvelle-Zemble, 875.

LEENHARDT (**Ch.**). **141.** 1905. — Sur la vitesse de cristallisation des solutions sursaturées, 188.

LEFÉBURE (**P.**). **142.** 1906. — Voir *Darzens* (*Georges*), 714.

LEFEBVRE (**Pierre**). **128.** 1899. — Points corrélatifs des points de Bravais, 930.
— Points de Bravais et pôles, 1320.
— **130.** 1900. — Réaction du chlorure d'amyle sur le carbure de calcium, 1036.
— **132.** 1901. — Alcools et carbure de calcium, 1221.

LEFÈVRE (**G.**). **134.** 1902. — Voir *Perrot* (*E.*), 1154.

LEFÈVRE (**Jules**). **141.** 1905. — Sur le développement des plantes vertes à la lumière, en l'absence complète de gaz carbonique, dans un sol artificiel contenant des amides, 211.
— Id. en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé, 664.
— Sur l'accroissement du poids sec des plantes vertes développées à la lumière, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé, 834.
— Premiers essais sur l'influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amidé, 1035.
— Une partie du prix Montyon de physiologie lui est décernée, 1126.
— **142.** 1906. — Adresse des remercîments, 381.
— Épreuve générale sur la nutrition amidée des plantes vertes en inanition de gaz carbonique, 987.
— **143.** 1906. — Recherches sur les échanges gazeux d'une plante verte développée à la lumière en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé, 322.

- Sur l'équivalent moteur du travail résistant, en énergétique animale, 757.
— **147.** 1908. — Effets comparés de l'aliment amidé sur le développement de la plante adulte, de la graine et de l'embryon libre, 935.
— Le prix Pourat lui est décerné, 1191.
— **148.** 1909. — De l'influence de divers milieux nutritifs sur le développement des embryons de *Pinus Pinea*, 1533.

LEFLAIVE (**J.**). **122.** 1896. — Étude de la stabilité des navires par la méthode des petits modèles 704.
— **123.** 1896. — Étude théorique sur la plongée des sous-marins, 860.

LE FLOCH. **151.** 1910. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1213.

LEFORT (**Jean-Léo**). **127.** 1898. — Adresse une note sur l'éclipse de Lune qui se produira le 27 décembre 1898, 1255.
— **129.** 1899. — Adresse diverses communications relatives à la physique, à la physiologie et à l'anthropologie, 401.
— **130.** 1900. — Adresse un mémoire sur la géographie physique de la Lune, 995.

LEFRANC (**A.**). **141.** 1905. — Examen d'un pli cacheté contenant l'indication du moyen de diriger à distance, au moyen de la télégraphie sans fil, tout appareil muni d'un moteur sur terre et sur mer, 648.
— **142.** 1906. — Ouverture d'un pli cacheté relatif à un dispositif qui permet de faire fonctionner un gouvernail à distance au moyen d'une roue à contacts alternatifs, commandée par des ondes hertziennes, 117.

LEFRANC (**Émile**). **149.** 1909. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné (avec MM. *Paul Letellier* et *Maurice Perrot*), 1218.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1279.

LEFRANC (**Marcel-Fernand-Henri-Désiré**). **141.** 1905. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1144.

LE FUR (**René**). **133.** 1901. — Le prix Godard lui est décerné, 1106.

LEGAULT (**Abel**). **147.** 1908. — Recherches anatomiques sur l'appareil végétatif des Géraniacées, 382.

LEGENDRE (**René**). **141.** 1905. — Nature pathologique des canalicules de Holmgren des cellules nerveuses, 1265.
— **143.** 1906. — Sur la teneur en acide carbonique de l'air marin, 526.
— **145.** 1907. — Variations de densité et de teneur en oxygène de l'eau des mers supralittorales, 777.
— **148.** 1909. — Variations physico-chimiques de l'eau de mer littorale à Concarneau, 668.
— **151.** 1910. — Recherche du *Bacterium coli* dans l'eau de mer au moyen des méthodes employées pour l'eau douce (avec M. *P. Fabre Domergue*), 959.
— Une partie du prix Lallemand (physiologie) lui est attribuée, 1247.
— Procédé de recherches du *Bacterium coli* en cultures anaérobies dans les eaux et dans les huîtres (avec M. *P. Fabre Domergue*), 1401.

LÉGER (**Eugène**). **125.** 1897. — Sur les aloïnes, 185
— **127.** 1898. — Id., 234.
— **128.** 1899. — Id., 1401.
— **131.** 1900. — Id., 55.
— **132.** 1901. — Voir *Jungfleisch* (*E.*), 410, 828.
— **134.** 1902. — Sur quelques dérivés de l'anthraquinone obtenus dans l'action du bioxyde de sodium sur les aloïnes et leurs produits halogénés, 1111.
— Sur la constitution des aloïnes comparaison avec celle des glucosides, 1584.
— **140.** 1905. — Sur la méthylnataloémodine et la nataloémodine, 1464.
— **142.** 1906. — Sur l'hordénine, alcaloïde nouveau retiré des germes, dits *touraillons*, de l'orge, 108.
— **143.** 1906. — Sur la constitution de l'hordénine, 934, 916.
— **144.** 1907. — Sur quelques dérivés de l'hordénine, 208.
— Sur la constitution de l'hordénine, 488.
— **145.** 1907. — Transformation de la barbaloïne en une aloïne isomère : la β-barbaloïne; existence de cette dernière dans divers aloès, 1179.
— **146.** 1908. — Sur le trichlorophénol et sa transformation en quinones chlorées, 694.
— **147.** 1908. — Sur l'aléosol, phénol à fonction complexe préparé à l'aide de certains aloès, 806.
— **150.** 1910. — Sur l'aloïnose ou sucre d'aloïne, 983.
— Sur l'aloïnose cristallisé; son identité avec l'arabinose-*d*, 1695.
— **151.** 1910. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 150, 1910, p. 1695), 264.
— Action de l'acide azotique sur les aloïnes, production d'aloémodine tétranitrée et d'acide trinitro-2.4-6-métaoxybenzoïque, 1128.

LÉGER (**Louis**). **123.** 1896. — L'évolution du *Lithocystis Schneideri*, parasite de l'*Echinocardium cordatum*, 702.
— **124.** 1897. — Coccidies nouvelles du tube digestif des Myriapodes, 901.
— Le cycle évolutif des Coccidies chez les Arthropodes, 966.
— **125.** 1897. — Sur une nouvelle Myxosporidie de la famille des Glugeïdées, 260.
— Étude expérimentale sur les Coccidies, 329.
— **127.** 1898. — Sur une nouvelle Coccidie à microgamètes ciliés, 418.
— **128.** 1899. — Sporozoaires du tube digestif de l'Orvet, 1198.
— **130.** 1900. — Les grégarines et l'épithélium intestinal (avec M. *O. Duboscq*), 1566.

— **131**. 1900. — Sur un nouveau Sporozoaire des larves de Diptères, 722.
— La reproduction sexuée chez les *Ophryocystis*, 761.
— **132**. 1901. — Sur une nouvelle Grégarine, parasite des Pinnothères des moules, 1343.
— Sur la morphologie des éléments sexuels chez les Grégarines stylorhynchides, 1431.
— **133**. 1901. — Les éléments sexuels et la copulation chez les *Stylorhynchus*, 414.
— Sur les premiers stades du développement de quelques Polycystidées (avec M. *O. Duboscq*), 439.
— **134**. 1902. — Sur la systématique des Cercomonadines aciculées sans membrane ondulante, 665.
— Sur la structure et le mode de multiplication des Flagellés du genre *Herpetomonas* Kent, 781.
— Les éléments sexuels et la fécondation chez les *Pterocephalus* (avec M. *Octave Duboscq*), 1148.
— Bactéries parasites de l'intestin des larves de Chironome, 1317.
— **137**. 1903. — Sporozoaire parasite des moules et autres Lamellibranches comestibles, 1003.
— **138**. 1904. — Sur la morphologie du *Trypanoplasma* des Vairons, 824.
— Sur la structure et les affinités des Trypanoplasmes, 856.
— **140**. 1905. — Un nouveau type cellulaire de Grégarine à cytoplasme métamérisé, 524.
— **141**. 1905. — Les Éccrinides, nouveau groupe de Protophytes parasites (avec M. *O. Duboscq*), 425.
— **142**. 1906. — L'évolution des *Eccrina* des *Glomeris* (avec M. *O. Duboscq*), 590.
— Sur une nouvelle maladie myxosporidienne de la truite indigène, 655.
— Sur la structure de la paroi sporale des Myxosporidies (avec M. *E. Hesse*), 720.
— Sur une nouvelle Myxosporidie de la tanche commune, 1097.
— Sur l'évolution des Grégarines gymnosporées des Crustacés (avec M. *O. Duboscq*), 1225.
— **144**. 1907. — L'évolution nucléaire du schizonte de l'*Aggregata Eberthi* (avec M. *O. Duboscq*), 990.
— **145**. 1907. — Sur une nouvelle Myxosporidie, parasite de la sardine (avec M. *E. Hesse*), 85.
— L'évolution des *Frenzelina* (n. g.), Grégarines intestinales des Crustacés décapodes (avec M. *O. Duboscq*), 773.
— Un nouveau Myxomycète, endoparasite des insectes, 837.
— **148**. 1909. — La reproduction sexuée chez les Actinocéphalides (avec M. *O. Duboscq*), 190. — *Errata*, 384.
— Protozoaires parasites de l'intestin du homard (avec M. *O. Duboscq*), 363.
— Sur une microsporidie parasite d'une Grégarine (avec M. *O. Duboscq*), 733.
— La Costiase et son traitement chez les jeunes alevins de truite, 1284.
— Sur la signification des *Rhabdospora*, prétendus Sporozoaires parasites des poissons (avec M. *O. Duboscq*), 1547.
— **149**. 1909. — Sur un mycétozoaire nouveau endoparasite des insectes, 239.
— Sur un nouvel Entophyte parasite d'un Coléoptère (avec M. *E. Hesse*), 303.
— **150**. 1910. — Cnidosporidies des larves d'Ephémères (avec M. *Ed. Hesse*), 411.
— **151**. 1910. — Le « goût de vase » chez les poissons d'eau douce, 900.

LÉGER (**L.-Jules**). **125**. 1897. — Sur la différenciation et le développement des éléments libériens, 619.

LÉGER (**M.**). **140**. 1905. — Nouvelles expériences d'enlèvement de l'hélicoptère « M. Léger » au musée océanographique de Monaco, 1529.

LE GOAZIOU (**P.**). **135**. 1902. — Ouverture d'un pli cacheté, relatif à un « Anémoscope électrique », 516.
— Ouverture d'un pli cacheté, relatif à l'expérience du pendule de Foucault, 545.

LE GOFF (**Jean**). **127**. 1898. — Caractérisation du sucre de l'urine des diabétiques, 817.
— **134**. 1902. — Sur certaines réactions chromatiques des globules rouges du sang des diabétiques, 1119.
— **137**. 1903. — Sur les gaz organiques de la respiration dans le diabète sucré, 216.

LEGOUEZ (**R.**). **135**. 1902. — Adresse un mémoire « Sur une extension de la théorie analytique de la chaleur de Fourier au cas de la congélation », 846.

LEGRAIN. **123**. 1896. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 1143.

LEGRAIN (**Émile**). **126**. 1898. — Une récompense lui est attribuée dans le concours du prix Bréant, 106.

LEGRAND. **126**. 1898. — Un prix Bréant (médecine et chirurgie) lui est décerné, 106.

LEGRAND (**Ch.**). **122**. 1896. — Adresse la résolution d'une identité algébrique, signalée par Catalan, 495.

LEGRAND (**Emmanuel**). **126**. 1898. — Sur la conductibilité électrique des solutions de permanganate de potassium, 1025.
— **132**. 1901. — Anémomètre électrique à indications à distance, 323.

LEGRAND (**M.-A.**). **125**. 1897. — Voir *Burol* (*F.*), 1157.

LEGROS (**G.**). **130**. 1900. — Voir *Grimbert* (*L.*), 1424.

LEGROS (**V.**). **127**. 1898. — L'armement et la technique des feux des infanteries modernes (imp.), 938.

— Des effets de la mousqueterie selon le terrain et les formations (imp.), 938.
— **130**. 1900. — La focimétrie photogrammétrique en microscopie, 270.
— **137**. 1903. — Focimètre photogrammétrique pour l'optique microscopique (instrument vérificateur de microscopes), 314.

LE GUEN (**Y.**). **124**. 1897. — Adresse une note « Sur un projet de système propulseur de bateaux », 1337.

LEGUEU (**Félix**). **127**. 1898. — Le prix Mège (médecine et chirurgie) lui est attribué (avec M. *Labadie-Lagrave*), 1120.

LE HELLO (**P.**). **122**. 1896. — Du rôle des membres postérieurs dans la locomotion du cheval, 1356.
— **124**. 1897. — Sur l'action locomotrice des membres antérieurs du cheval, 913.
— **129**. 1899. — Du rôle des organes locomoteurs du cheval, 179.
— Un prix Montyon de physiologie expérimentale lui est décerné, 1139.
— **134**. 1902. — Apparition, chez une pouliche, de lésions analogues à celles qui se sont présentées chez sa mère à la suite d'un accident survenu pendant qu'elle la portait, 201.

LEHMANN (**J.**). **151**. 1910. — Adresse une note intitulée : « Propulsion pneumatique pour ballons dirigeables », 623.

LEHMANN (**Otto**). **142**. 1906. — Brochures relatives aux cristaux liquides, accompagnées de 29 photographies, 867.
— **148**. 1909. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de minéralogie, 24.

LEIBNIZ (**Gottfried Wilhelm**). **136**. 1903. — Opuscules et fragments inédits, publiés par M. *Louis Couturat* (imp.), 146.
— Communication relative au projet d'édition de ses œuvres complètes, 742.

LEIDIÉ (**Émile**). **127**. 1898. — Voir *Joly* (*A.*), 103
— **129**. 1899. — Sur la purification de l'iridium. 214.
— Sur les sesquichlorures de rhodium et d'iridium anhydres, 1249.
— **130**. 1900. — Sur les rhodicyanures, 87.
— **131**. 1900. — Sur une méthode générale de séparation des métaux qui accompagnent le platine, 888.
— **134**. 1902. — Sur les azotites doubles de l'iridium, 1582.
— **136**. 1903. — Sur l'analyse qualitative et quantitative des osmiures d'iridium (avec M. *Quennessen*), 1399.

LEIDIER. **124**. 1897. — Adresse un mémoire relatif à un « Paratonnerre automatique pour lignes téléphoniques et télégraphiques », 274.

LËIST. **126**. 1898. — A découvert un pôle magnétique à Kotchétovka, Russie, 1380.

LEJARS (**Félix**). **128**. 1899. — Chirurgie d'urgence (imp.), 1550.
— **129**. 1899. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1114.

LEJEUNE (**L.**). **123**. 1896. — Voir *Ducretet*, 810.
— **124**. 1897. — Voir *Ducretet* (*E.*), 1342.

LEJONNE (**P.**). **127**. 1898. — La culture des organismes inférieurs dans l'eau de mer diversement modifiée (avec M. *P. Duflocq*), 725.

LELEUX. **126**. 1898. — Voir *Gin*, 236, 749.

LELIEUVRE (**Maurice**). **132**. 1901. — Sur certaines relations involutives, 1172.

LELIÈVRE (**Aug.**). **144**. 1907. — Voir *Carnol* (*P.*), 718, 930.
— **151**. 1910. — Voir *Retterer* (*Ed.*), 457.

LEMAITRE (**Jules**). **130**. 1900. — Discours prononcé, aux funérailles de M. *Joseph Bertrand*, au nom de l'Académie française, 961.

LÉMAL (**Léon**). **124**. 1897. — Recherches sur la coloration des verres par la pénétration directe des métaux ou sels métalliques, 1097.

LEMATTE (**L.**). **148**. 1909. — Détermination de quelques constantes physiques de peptones (avec M. *A. Savès*), 553. — *Errata*, 672.

LEMBERT-ROGUIN. **122**. 1896. — Adresse une note relative à la photographie des couleurs, 270.

LE MÉE (**Jacques**). **148**. 1909. — Voir *Riefflel* (*Henri*), 105, 519.

LEMERAY (**E.-M.**). **122**. 1896. — Sur la réflexion et la réfraction vitreuses de la lumière polarisée (interprétation géométrique des formules de Fresnel), 135.
— **123**. 1896. — Sur la convergence des substitutions uniformes, 793.
— **124**. 1897. — Id., 1220.
— **125**. 1897. — Sur un nouvel algorithme, 524.
— Sur les équations fonctionnelles linéaires, 1160.
— **126**. 1898. — Sur quelques algorithmes généraux et sur l'itération, 510.
— Sur certaines équations fonctionnelles linéaires, 949.
— **127**. 1898. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « La fonction surexponentielle et l'hyperlogarithme donnés comme limites d'expressions naturelles directes » et adresse une note complémentaire, 791.
— **128**. 1899. — Sur le problème de l'itération, 278.
— *Errata*, 380.
— **131**. 1900. — Sur une relation entre la dilata-

tion et la température de fusion des métaux simples, 1291.
— **149.** 1909. — Sur le calcul des racines des équations numériques, 533.
— **151.** 1910. — Adresse une note intitulée « Sur la transformation de Lorentz », 623.

LEMOINE (Émile). **131.** 1900. — La géométrographie dans l'espace, 937.
— **135.** 1902. — Le prix Francœur lui est décerné, 1103.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **137.** 1903. — Le prix Francœur lui est décerné (géométrie), 1097.
— **139.** 1904. — Id., 1070.
— **143.** 1906. — Id., 1004.
— **145.** 1907. — Id., 980.
— **147.** 1908. — Id., 1109.
— **149.** 1909. — Id., 1184.
— **151.** 1910. — Id., 1182.

LEMOINE (Georges). **125.** 1897. — Transformation réversible du styrolène en métastyrolène sous l'influence de la chaleur, 530.
— Recherches sur les solutions salines : chlorure de lithium, 603.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de chimie, par la mort de M. *Schutzenberger*, 799.
— Obtient des suffrages, 846.
— **129.** 1899. — Action du magnésium sur ses solutions salines, 291.
— Transformation du styrolène en métastyrolène sous l'influence de la lumière, 719.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante par la mort de M. *Friedel*, 903.
— Est élu, 938.
— Son élection est approuvée, 1202.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Jecker, 306.
— Id. du prix Vaillant, 1232.
— Id. du prix Lemoine, 1448.
— **131.** 1900. — Notice sur *Charles Friedel*, 205.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix Jecker, 906.
— Id du prix La Caze de chimie, 946.
— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Jecker, 891.
— Études et données sur l'hydrologie générale de la France au point de vue de l'annonce des crues (avec M. *Babinet*) (imp.), 1409.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Jecker, La Caze de chimie, 987.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 1145.
— **139.** 1904. — Étude chimique et géologie de diverses sources du nord de Madagascar (avec M. *Paul Lemoine*), 248. — *Errata*, 384.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, Bordin, 1084.
— **141.** 1905. — Rapport du prix La Caze de chimie), 1090.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 327.
— **144.** 1907. — Sur quelques réactions catalytiques effectuées sous l'influence du charbon de bois, 357.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 359.
— **145.** 1907. — Rapport du prix Jecker, 1010.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, 105.
— Décomposition des alcools sous l'influence catalytique de la braise, 1360. — *Errata*, 1466.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 396.
— Délégué aux fêtes du 75e anniversaire de la restauration de l'« Université catholique de Louvain », 902.
— **149.** 1909. — Annonce que l'inauguration du buste de M. *Peron* aura lieu à Auxerre le 3 octobre 1909. L'Académie le délègue pour la représenter à cette cérémonie, 549.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Alhumbert, 367.
— Rappelle, à propos d'une communication de M. Violle, les nombreuses expériences de tir contre la grêle qui ont été faites en Italie, 1090.

LEMOINE (G.-H.). **137.** 1903. — Une mention Larrey lui est accordée, 1143.
— **145.** 1907. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1033.
— **147.** 1908. — Sur le traitement de l'hypertension artérielle par la d'Arsonvalisation, 1345.
— **148.** 1909. — Voir *Doumer* (*E.*), 1061, 1098.
— **150.** 1910. — Voir *Doumer* (*E.*), 565.
— **151.** 1910. — Sur la présence de dépôts de cholestérine dans les tuniques artérielles scléro-athéromateuses, 1079.

LEMOINE (Jules). **122.** 1896. — Vérification de la loi de Kerr. Mesures absolues, 835.
— **129.** 1899. — Voir *Abraham* (H.), 206.
— **130.** 1900. — Voir *Abraham* (*H.*), 245, 499.
— **138.** 1904. — Différents régimes de l'étincelle fractionnée par soufflage (avec M. *L. Chapeau*), 623. — *Errata*, 724.

LEMOINE (Paul). **136.** 1903. — Sur la géologie de la montagne des Français (Madagascar), 570.
— **138.** 1904. — Sur la présence de l'Oligocène à Madagascar, 311.
— **139.** 1904. — Voir *Lemoine* (*Georges*), 248, 384.
— Voir *Gentil* (*Louis*), 370.

— **140**. 1905. — Sur la constitution du Djebel Hadid (Maroc occidental), 393.
— Sur une coupe géologique du Haut-Atlas, dans la région du Glaoui (Maroc), 690.
— **143**. 1906. — Études géologiques dans le nord de Madagascar, contributions à l'histoire géologique de l'Océan Indien (imp.), 815.
— **146**. 1908. — Sur la genèse de certains minerais d'alumine et de fer. Décomposition latéritique (avec M. *Jean Chautard*), 239.
— Sur les différents niveaux d'alluvions au confluent de l'Yonne et de la Cure, 1122.
— **148**. 1909. — Sur l'extension de la craie marneuse aux environs de Foucarmont (Seine-Inférieure), 1430.
— Sur les relations tectoniques du tremblement de terre de Provence, 1696.
— **149**. 1909. — Sur les plissements souterrains de Gault dans le bassin de Paris, 1019.
— Sur la valeur du rétrécissement produit par les plis du bassin de Paris, 1161.

LEMOINE (Mme **Paul**). **148**. 1909. — Sur la distinction anatomique des genres *Lithothamnion* et *Lithophyllum*, 435.

LEMOINE (**Victor**). **123**. 1896. — De l'application des rayons Röntgen à la paléontologie, 764.
— De l'application des rayons Röntgen à l'étude du squelette des animaux de l'époque actuelle, 951.
— **127**. 1898. — Notice sur ses travaux scientifiques par M. *Albert Gaudry*, 165.

LE MORVAN (**C.**). **143**. 1906. — Voir *Ebert* (*W.*), 158.

LEMOULT (**Paul**). **123**. 1896. — Recherches thermiques sur le cyanamide, 559.
— Sur le chlorure cyanurique $Cy^3 Cl^3$, 1276.
— **124**. 1897. — Sur la polymérisation de quelques composés cyaniques (rectification à la précédente note sur le $Cy^3 Cl^3$), 84.
— **125**. 1897. — Sur l'argent-cyanamide $CAz^2 Ag^2$, 782.
— Sur un chloro-cyanamide, 822.
— Sur les isocyanurates alcooliques et la formule de constitution de l'acide cyanurique, 869.
— **126**. 1898. — Sur les éthers iso-cyaniques et la chaleur de formation de l'acide cyanique liquide, 43.
— **127**. 1898. — Une partie du prix Jérôme Ponti lui est attribuée, 1134.
— **128**. 1899. — Adresse des remercîments, 78.
— **131**. 1900. — Relation entre la constitution chimique des colorants du triphénylméthane et les spectres d'absorption de leurs solutions aqueuses, 839.
— **132**. 1901. — Spectres d'absorption des indophénols. Loi des groupements auxochromes azotés tertiaires, 142.
— Sur la loi des auxochromes, 784.
— Sur la réaction des benzophénones amidées substituées et des amines aromatiques en milieu sulfurique, 885.
— **135**. 1902. — Sur quelques nouveaux composés organiques d'addition, 346.
— **136**. 1903. — Les chaleurs de combustion des composés organiques, envisagées comme propriétés additives. Carbures, 895.
— Sur l'acétylène bibromé CBr CBr, 1333.
— Sur une base organique contenant du phosphore, sa constitution et quelques-uns de ses sels, 1666.
— **137**. 1903. — Sur l'acétylène bibromé : purification, cryoscopie, analyse, 55.
— Les chaleurs de combustion des composés organiques, considérées comme propriétés additives. Alcools et phénols. Éthers-oxydes. Aldéhydes et cétones, 515.
— Sur le calcul de la chaleur de combustion des acides organiques, de leurs anhydrides et des éthers-sels, 656.
— Sur une nouvelle méthode pour le calcul des chaleurs de combustion et sur quelques-unes de ses conséquences, 979.
— **138**. 1904. — Sur les bases phospho-azotées du type $(RAzH)^3P = AzR$, 815.
— Sur le calcul de la chaleur de combustion des composés organiques azotés, 900.
— Recherches expérimentales relatives à quelques amines cycliques, 1037.
— Action du PCl^3 sur quelques amines primaires cycliques à l'ébullition; réduction du PCl^3 avec formation de phosphore, 1223.
— **139**. 1904. — Sur la chaleur de combustion des composés organiques sulfurés. Remarques relatives aux composés halogénés, 131.
— Sur l'anilide orthophosphorique et ses homologues de la non-existence du composé
$C^6H^5AzH — P \equiv (AzC^6H^5)^2$, 206.
— Sur quelques dérivés de l'acide phosphorique pentabasique $P \equiv (OH)^5$, 409.
— Sur une combinaison cristallisée d'acétate et de thiosulfate de plomb, 422.
— Sur un réactif des phosphure, arséniure et antimoniure d'hydrogène, 478.
— Remarques sur une série récente de déterminations calorimétriques, 633. — *Errata*, 760.
— Sur la rétrogradation de quelques amines secondaires cycliques, 978.
— **140**. 1905. — Action du pentachlorure de phosphore sur les amines cycliques tertiaires. Synthèses des matières colorantes et formation de phosphore, 248.
— Présenté en troisième ligne pour la chaire de matières colorantes, blanchiment, teinture, impression et apprêt du Conservatoire national des arts et métiers, 1525.
— Voir *Curtis*, 1606.
— **141**. 1905. — Sur quelques nouveaux dérivés de l'acide phosphorique pentabasique, 1241.

— **142.** 1906. — Phosphites acides d'amines cycliques primaires, 1193.
— **143.** 1906. — Sur les matières colorantes azoïques : chaleur de combustion et formule de constitution, 603.
— Chaleurs de combustion et de formation de quelques amines, 746.
— Id. de quelques composés cycliques azotés, 779.
— Carbylamines et nitriles, 902.
— **145.** 1907. — Chaleur de combustion et de formation du phosphure gazeux d'hydrogène, 374.
— Action du gaz PH^3 sur le chlorure et le bromure mercuriques, 1175.
— **148.** 1909. — Comparaisons entre les nitriles et les carbylamines, 1602.
— **149.** 1909. — Méthode simplifiée et appareil pour déterminer le pouvoir calorifique des combustibles gazeux, 454.
— Dosage du phosphore dans les corps combustibles par la bombe calorimétrique, 511.
— Thermochimie de quelques composés phosphorés, 554.
— Nouvelle série de leucobases et de matières colorantes dérivées du diphényléthène, 606.

LEMOYNE (T.). 137. 1903. — Adresse une note « Sur quelques propriétés des cubiques nodales », 1316.

LÉNARD (P.). 126. 1898. — Le prix La Caze de physique lui est décerné en 1897, 77.
— Adresse des remercîments, 195.
— **147.** 1908. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort M. *H. Becquerel*, 456.
— **150.** 1910. — Voir *Herz*, 1732.

LENDENFELD (Robert von). 151. 1910. — The sponges : the geodidæ, the erylidæ (imp.), 1028.

LENGFELD. 122. 1896. — Voir *Moissan*, 651.

LE NOIR. 148. 1909. — Recherches sur la contagion de la tuberculose par l'air (avec M. *Jean Camus*), 309.

LE NORDEZ. 126. 1898. — Une station préhistorique au mont d'Huberville, près Valognes, 772.

LÉON (G.). 132. 1901. — Sur un grisoumètre électrique, 1408.
— **133.** 1901. — *Errata* se rapportant à la précédente communication (t. 132, 1901, p. 1408) 188.

LÉONARD. 125. 1897. — Adresse une série de planches relatives à un « Navire aérien », 689.

L'EOST. 138. 1904. — Sur un animal inconnu rencontré en baie d'Along, 1720.

LEPAGE (G.). 125. 1897. — Adresse une note relative à la direction des aérostats, 351.
— **126.** 1898. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est attribuée en 1897, 79.

LEPAGE (L.). 129. 1899. — Sur l'innervation sécrétoire du pancréas (avec M. *Wertheimer*), 737.

LEPAPE (Adolphe). 148. 1909. — Voir *Moureu* (*Charles*), 834.
— **149.** 1909. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1171.

LEPÈRE (Fr.). 128. 1899. — Ouverture d'un pli cacheté relatif à un produit capable de détruire les insectes qui attaquent les arbres fruitiers, 379.

LEPIERRE (Charles). 126. 1898. — Mucine vraie produite par un bacille fluorescent pathogène, 761.
— L'acidité urinaire et sa détermination, 1534.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 1682.
— Mucine nouvelle extraite d'un kyste ovarien, 1661.
— **128.** 1899. — Action de la formaldéhyde sur les matières albuminoïdes. Transformations des peptines et albumoses en produits de régression albuminoïdes, 739.
— Fluor dans quelques eaux minérales. Eaux fluorées, 1289.
— **133.** 1901. — Les glucoprotéines comme nouveaux milieux de culture chimiquement définis pour l'étude des microbes, 113.

LÉPINAY. — Voir *Macé de Lépinay*.

LÉPINAY. 122. 1896. — Voir *Calmette* (*A.*), 203.

LÉPINE (Jean). 133. 1901. — Un prix Lallemand lui est décerné, 1109.
— Adresse des remercîments, 1179.

LÉPINE (Raphaël). 125. 1897. — Infection typhique expérimentale, produite par l'introduction de culture violente dans une anse de Thiry (avec M. *B. Lyonnet*), 844.
— **128.** 1899. — Sur l'infection typhique expérimentale chez le chien (avec M. *B. Lyonnet*), 396.
— De l'action favorisante exercée par le pancréas sur la fermentation alcoolique (avec M. *Martz*), 904.
— **132.** 1901. — Maltosurie chez certains diabétiques (avec M. *Boulud*), 610.
— **133.** 1901. — Sur les sucres du sang (avec M. *Boulud*), 138.
— Sur les sucres du sang et leur glycolyse (avec M. *Boulud*), 720.
— **134.** 1902. — Sur le dosage des sucres dans le sang (avec M. *Boulud*), 398.
— Sur la glycosurie asphyxique (avec M. *Boulud*), 582.
— Sur les leucomaïnes diabétogènes (avec M. *Boulud*), 1341.
— **135.** 1902. — Sur l'acide glycuronique dans le sang du chien (avec M. *Boulud*), 139.
— **136.** 1903. — Sur la glycolyse dans le sang *in vitro* (avec M. *Boulud*), 73.

— Sur l'acide glycuronique du sang (avec M. *Boulud*), 1037.
— **137.** 1903. — Sur la production de sucre dans le sang pendant le passage de ce dernier à travers le poumon (avec M. *Boulud*), 475.
— Sur le sucre virtuel du sang (avec M. *Boulud*), 686.
— **138.** 1904. — Action des rayons X sur les tissus animaux (avec M. *Boulud*), 65.
— Sur la formation d'acide glycuronique dans le sang (avec M. *Boulud*), 610.
— **139.** 1904. — Sur la production de sucre dans le rein, chez le chien phloridziné (avec M. *Boulud*), 497.
— Sur les modifications de la glycolyse dans les capillaires, causées par des modifications de température locale (avec M. *Boulud*), 622.
— **140.** 1905. — Sur la réduction de l'oxyhémoglobine (avec M. *Boulud*), 993. — *Errata*, 1128.
— **141.** 1905. — Sur la répartition des matières sucrées entre le plasma et les globules du sang avec M. *Boulud*), 175.
— Sur l'acidité glycuronique du sang (avec M. *Boulud*), 453.
— **142.** 1906. — Sur l'acide glycuronique des globules du sang (avec M. *Boulud*), 196.
— **143.** 1906. — Sur l'origine de l'oxyde de carbone contenu dans le sang normal et surtout dans le sang de certains anémiques (avec M. *Boulud*), 374.
— Voir *Boulud*, 500.
— Sur la dialyse du sucre du sang (avec M. *Boulud*), 539.
— Sur la glycosurie sans hyperglycémie (avec M. *Boulud*), 949.
— **144.** 1907. — Sur le glycose provenant du sucre virtuel du sang (avec M. *Boulud*), 1014.
— **145.** 1907. — Sur le sucre du plasma sanguin (avec M. *Boulud*), 742.
— **147.** 1908. — Sur le sucre total du sang, 226. 1028.
— **148.** 1909. — Le diabète sucré (imp.), 1026.
— **149.** 1909. — Sur le sucre total du plasma et des globules du sang (avec M. *Boulud*), 583.

LE PLAY (**Albert**). **138.** 1904. — Voir *Charrin*, 717.
— **140.** 1905. — Voir *Charrin*, 327, 531, 1480.
— **141.** 1905. — Voir *Charrin*, 75, 136.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1110.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **142.** 1906. — Voir *Charrin*, 524.
— **148.** 1909. — Infection générale expérimentale avec localisation hépatique, 866.

LEPOURCELET. 149. 1909. — Voir *Dupard*, 1261.

LEPOUTRE (**L.**). **134.** 1902. — Recherches sur la production expérimentale de races parasites des plantes chez les Bactéries banales, 927.

LEPRINCE (**H.**). **129.** 1899. — Contribution à l'étude chimique de l'écorce du *Rhamnus purshiana* (*Cascara sagrada*), 60.
— **145.** 1907. — Contribution à l'étude chimique du gui (*Viscum album*), 940.
— **149.** 1909. — Voir *Perrot* (*Em.*), 1393.

LEPRINCE-RINGUET (**Félix**). **144.** 1907. — Mesures géothermiques effectuées dans le bassin du Pas-de-Calais, 347.

LERAY (**L'abbé**). **122.** 1896. — Soumet une note « Sur quelques phénomènes d'induction électrostatique », 298.

LERCH (**Mathias**). **128.** 1899. — Sur les séries de Dirichlet, 1310.
— **131.** 1900. — Le grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1041.
— Adresse ses remercîments, 1176.
— **135.** 1902. — Sur la formule fondamentale de Dirichlet, qui sert à déterminer le nombre des classes de formes quadratiques binaires définies, 1314.
— **136.** 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géométrie, 987.
— **138.** 1904. — Sur une série analogue aux fonctions modulaires, 952.
— **142.** 1906. — Sur les théorèmes de Sylvester concernant le quotient de Fermat, 35.
— Sur le problème du cylindre elliptique, 1325.

LEREBOULLET (**Pierre**). **135.** 1902. — Le prix Bellion lui est décerné, 1218.

LEREBOURS (**H.**). **133.** 1901. — Adresse une note relative à des colonnes lumineuses, observées vers le moment du coucher du Soleil, 1314.

LEREDDE (**L.-E.**). **131.** 1900. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, (avec M. *Hallopeau*), 1078.

LE RENARD. 143. 1906. — De l'action des sels de cuivre sur la germination du *Penicillium*, 607.

LÉRI (**André**). **136.** 1903. — Voir *Charrin* (*A.*), 709.
— **137.** 1903. — Voir *Vurpas* (*Cl.*), 213.
— **143.** 1906. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1051.

LERICHE (**Maurice**). **136.** 1903. — Les poissons du Paléocène belge, 103. — *Errata*, 527.
— Sur l'existence d'une communication directe entre les bassins parisien et belge à l'époque yprésienne, 256. — *Errata*, 528.
— **145.** 1907. — Sur la faune ichtyologique et sur l'âge des faluns de Pourcy (Marne), 442.
— **146.** 1908. — Sur un appareil fanonculaire de *Cetorhinus* trouvé à l'état fossile dans le Pliocène d'Anvers, 875.
— **147.** 1908. — Une partie du prix Bordin (sciences physiques) lui est attribuée, 1145.
— **151.** 1910. — Obtient des suffrages au scrutin

pour la désignation de candidats à la chaire de zoologie du Muséum national d'histoire naturelle, 36.
— Sur les premiers poissons fossiles rencontrés au Congo belge, dans le système de Lualaba, 840.

LEROIDE (J.). **144.** 1907. — Voir *Tassilly* (*E.*), 757.
— **148.** 1909. — Alcools et carbures aromatiques dérivés de la fénone, 1611.

LEROSEY (**Le colonel**). **131.** 1900. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1148.

LE ROUX. **124.** 1897. — Sur l'équation des télégraphistes, 143.

LE ROUX (**François-Pierre**). **122.** 1896. — Sur l'hétérogénéité des radiations émises par les tubes de Crookes et sur leur transformation par les écrans, 924.
— **138.** 1904. — Des phénomènes qui accompagnent la contemplation à la chambre noire de surfaces faiblement éclairées par certaines lumières spéciales. Cas des taches de sulfure phosphorescent. Effet des anesthésiques, 1413.
— **139.** 1904. — De la contemplation à la chambre noire de surfaces faiblement éclairées par certaines lumières spéciales. Cas des objets de forme linéaire, 270.
— **140.** 1905. — De l'action des très basses températures sur la phosphorescence de certains sulfures, 84.
— Id. Rappel d'un mémoire de MM. *A.* et *L. Lumière*, 239.

LEROUX (**Henri**). **139.** 1904. — Tétrahydrure et décahydrure de naphtaline, 672.
— **140.** 1905. — Sur le décahydronaphtol-β et l'octohydrure de naphtaline, 590.
— **141.** 1905. — Sur la décahydronaphtylcétone-β et la décahydronaphtylamine-β, 46.
— Sur le décahydronaphtol-α et l'octohydrure de naphtaline A, 953.
— **142.** 1906. — Voir *Jungfleisch* (*E.*), 1218.
— **144.** 1907. — Sur la décahydronaphtylcétone-α et la décahydronaphtylamine-α, 981.
— Voir *Jungfleisch* (*E.*), 1435.
— **145.** 1907. — Voir *Breteau* (*Pierre*), 524.
— **147.** 1908. — Voir *Jungfleisch* (*E.*), 862.
— **148.** 1909. — Sur les tétrahydronaphtylglycols (cis- et trans-) et leur combinaison, 931.
— Sur les naphtanediols-β, 1614.
— **151.** 1910. — Sur la chaleur de combustion de quelques dérivés hydronaphtaléniques, 384.

LE ROUX (**Jean**). **123.** 1896. — Sur une équation linéaire aux dérivées partielles du second ordre, 1052.
— **125.** 1897. — Sur une forme analytique des intégrales des équations linéaires aux dérivées partielles à deux variables indépendantes, 1015.
— **126.** 1898. — Sur les invariants des équations linéaires aux dérivées partielles à deux variables indépendantes, 721.
— **130.** 1900. — Sur l'intégration des équations linéaires à discriminant non nul, 695.
— Sur une inversion d'intégrale double, 882.
— **135.** 1902. — Une mention très honorable lui est accordée dans le concours du grand prix des sciences mathématiques, 1154.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **136.** 1903. — Sur les intégrales des équations linéaires aux dérivées partielles, 1426.
— **137.** 1903. — Sur les équations linéaires aux dérivées partielles, 1230.
— **143.** 1906. — Sur l'intégration des équations différentielles, 820. — *Errata*, 940.
— **150.** 1910. — Sur les formes quadratiques définies à une infinité de variables, 88.
— Sur les conditions de maximum ou de minimum d'une fonction analytique d'une infinité de variables, 202.
— Les formes quadratiques positives et le principe de Dirichlet, 377.
— Sur la distribution des torsions dans la déformation infinitésimale d'un milieu continu, 1415.
— Sur la flexion, 1589.

LEROUX (**Nicolas**). **123.** 1896. — Un prix Rivot lui est décerné, 1185.

LEROUX (**S.**). **126.** 1898. — Adresse un mémoire « Sur l'influence de la hauteur d'une colonne de liquide sucré, pendant sa fermentation », 27.

LE ROY (**A.**). **128.** 1899. — Sur l'action d'une augmentation ou d'une diminution de pression sur l'interrupteur électrolytique, 925.

LE ROY (**E.**). **122.** 1896. — Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles linéaires et du second ordre à caractéristiques imaginaires, 367.
— **123.** 1896. — Sur le problème de Dirichlet et les fonctions harmoniques fondamentales attachées à une surface fermée, 986.
— Sur le problème des membranes vibrantes, 1258.
— **124.** 1897. — Sur la détermination des intégrales de certaines équations aux dérivées partielles non linéaires par leurs valeurs sur une surface fermée, 1508.
— **125.** 1897. — Sur l'intégration des équations de la chaleur, 756.
— Rapport sur ce mémoire par M. *H. Poincaré*, 847.
— **127.** 1898. — Sur les séries divergentes et les fonctions définies par un développement de Taylor, 654.
— Sur les points singuliers d'une fonction définie par un développement de Taylor, 948.
— **128.** 1899. — Sur les séries divergentes et les fonctions définies par un développement de Taylor, 492.
— **129.** 1899. — Une mention très honorable Francœur lui est accordée, 1067.
— Adresse des remercîments, 1218.

— **130.** 1900. — Sur les séries divergentes, 1293.
— Id. Rectification à la note précédente, 1535.

LEROY (Émile). 128. 1899. — La morphine et ses sels, 1107.
— **129.** 1899. — Sur quelques alcaloïdes de l'opium, 220.
— Sur la narcéine, 1259.
— **130.** 1900. — Méconine, acide opianique, acide hémipinique, 508.

LE ROY (Fernand). 126. 1898. — Sur la résistance électrique du silicium cristallisé, 244.

LE ROY (G.-A.). 126. 1898. — Recherche de la sciure de bois dans les farines, 1047.
— **145.** 1907. — Recherche de l'acide tartrique dans les cidres, 1285.

LEROY (Raoul). 135. 1902. — Une mention Montyon de statistique lui est attribuée, 1178.

LÉRY (Georges). 142. 1906. — Sur l'équation de Laplace à deux variables, 951, 1406.

LESAGE (A.). 139. 1904. — Culture de l'amibe de la dysenterie des pays chauds, 1237.

LESAGE (J.). 149. 1909. — Une partie du prix Barbier lui est attribuée, 1254.

LESAGE (L.). 140. 1905. — Voir *Fosse* (*R.*), 1400.
— **141.** 1905. — Voir *Fosse* (*R.*), 625.
— **142.** 1906. — Voir *Fosse* (*R.*), 1543.

LESAGE (Pierre). 133. 1901. — Germination des spores du *Penicillium* dans l'air humide, 174.
— Germination des spores du *Penicillium* sur l'eau, 756.
— **134.** 1902. — Voir *Dongier*, 612, 834, 932.
— **135.** 1902. — Résistivités électriques de sérums sanguins pathologiques et d'épanchements séreux chez l'homme (avec M. *Dongier*), 111.
— Voir *Dongier*, 329.
— Sur la difficulté d'isoler le *Bacterium coli* normal dans la dysenterie coloniale, 403.
— Germination des spores de *Sterigmatocystis nigra* dans la trachée de quelques oiseaux, 632.
— **136.** 1903. — Un hygromètre respiratoire, 1097.
— **139.** 1904. — Une mention Barbier lui est accordée, 1107.
— **143.** 1906. — Actions indirectes de l'électricité sur la germination, 695.
— **145.** 1907. — Action du champ magnétique de haute fréquence sur le *Penicillium*, 1299.

LESBRE (F.-X.). 127. 1898. — Une mention honorable Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 1126.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **144.** 1907. — Sur la part qui revient à la branche anastomotique du spinal dans les propriétés physiologiques du pneumogastrique ou pneumo-spinal (avec M. *F. Maignon*), 159.
— **145.** 1907. — Action excito-sécrétoire de la branche interne du spinal sur l'estomac et le pancréas (avec M. *F. Maignon*), 1355.
— **146.** 1908. — Sur l'innervation des muscles sterno-mastoïdien, cléido-mastoïdien et trapèze (avec M. *F. Maignon*), 84. — *Errata*, 316.
— **147.** 1908. — Une partie du prix Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée (avec M. *F. Maignon*), 1180.

LESCŒUR (H.). 123. 1896. — La neutralité des sels et les indicateurs colorés, 811.

LESDAIN. — Voir *Bouly de Lesdain* (*Maurice*).

LESER (Georges). 124. 1897. — Sur un menthoglycol (avec M. *Ph. Barbier*), 1308.
— **127.** 1898. — Dérivés de la méthylhepténone naturelle, 763.
— **128.** 1899. — Dérivés de la méthylhepténone synthétique, 108.
— Sur le méthylocrénonal, 371.
— Sur un isomère de l'acide menthoxylique, 734.
— **134.** 1902. — Synthèse de la menthone, 1115.
— **141.** 1905. — Sur l'acétylcyclohexanone, 1032.
— **149.** 1909. — Sur deux β-dicétones hexaméthyléniques isomériques, 1080.

LESLIE (Mlle C. de). 133. 1901. — Influence de la spermotoxine sur la reproduction, 544.

LESNÉ (Edmond). 150. 1910. — Sur la présence des germes virulents dans l'atmosphère des salles d'hôpital (avec MM. *R. Debré* et *G. Simon*), 1001.

LESNE (Pierre). 132. 1901. — La variation sexuelle chez les mâles de certains Coléoptères appartenant à la famille des Bostrychides; la pœcilandrie périodique, 847. — *Errata*, 896.
— **137.** 1903. — La distribution géographique des Coléoptères bostrychides dans ses rapports avec le régime alimentaire de ces insectes. Rôle probable des grandes migrations humaines, 133.
— **144.** 1907. — Sur les parasites xylophages du Maniçoba (*Manihot Glaziovi* Muell. Arg.), 1235.
— **146.** 1908. — Sur un Lépidoptère hétérocère (*Zeuzera pyrina* L.) nuisible au chêne-liège en Algérie, 493.
— **147.** 1908. — Le prix Savigny (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1156.
— **148.** 1909. — Nouvelles observations sur les mœurs et dégâts de la mouche de l'asperge (*Platyparea pœciloptera* Schrank) aux environs de Paris. Insuffisance du procédé actuel de destruction, 197.

LE SOURD (L.). 142. 1906. — Un procédé d'isolement à l'état de pureté des hématoblastes du sang (avec M. *Ph. Pagniez*), 1562.

LESPIEAU (Robert). 123. 1896. — Sur le dibromo-1-3 propène, 1072.
— Sur l'hexadiinediol, 1295.
— **125.** 1897. — Ébullioscopie de quelques sels en solution éthérée, 1094.

— **127**. 1898. — Action de l'acide cyanhydrique sur l'épichlorhydrine, 965.
— **129**. 1899. — Sur l'acide dichloro-3.4-butanoïque, 224.
— **130**. 1900. — Sur l'acide γ-chlorocrotonique, 1410.
— **133**. 1901. — Sur la dialdéhyde malonique bromée, 538.
— **136**. 1903. — Sur quelques produits d'addition de l'acide vinylacétique, 1265.
— **137**. 1903. — Sur la constitution du cyanure d'allyle, 262.
— **138**. 1904. — Sur l'éther γ-chloroacétylacétique, 521.
— Sur la lactone oxycrotonique et les acides crotoniques γ substitués, 1050.
— **139**. 1904. — Sur l'acide β-bromobutyrique, 738.
— Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1086.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1119.
— **140**. 1905. — Action de l'acide cyanhydrique sur l'épiéthyline, 436.
— Sur l'acide oxéthylcrotonique et l'acide éthylérythrique, 723.
— Études cryoscopiques faites dans l'acide cyanhydrique, 855.
— Liquéfaction de l'allène et de l'allylène (avec M. *Chavanne*), 1035.
— **141**. 1905. — Synthèse de la lactone de l'acide érythrique, 42.
— **144**. 1907. — Synthèse de l'érythrite naturelle, 141.
— Sur les éthers méthyliques des allyl- et propargylcarbinols, 1161.
— **146**. 1908. — Sur l'acide γ-oxytétrolique (avec M. *Viguier*), 294.
— Sur le propargylcarbinol (avec M. *Pariselle*), 1035.
— **148**. 1909. — Sur quelques dérivés halogénés de l'acide γ-oxycrotonique (avec M. *Viguier*), 419.
— Bipropargyle, dérivé magnésien, acide octadiinedioïque (avec M. *Vavon*), 1331.
— **150**. 1910. — Sur le méthylacténylcarbinol, 113.
— Sur l'hydrogénation des composés acétyléniques, 1761.
— **151**. 1910. — Condensation du bromure d'acroléine avec l'acide malonique, 1359.

LETALLE (**A.**). **145**. 1907. — Transparence et couleur de l'eau de mer dans la Manche, 732.
— **147**. 1908. — Relief pycnométrique à travers la Manche, 1090.

LETELLIER. **146**. 1908. — Sur les propriétés réductrices des composés organométalliques, 343.

LETELLIER (**Aug.**). **127**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Action de l'électricité atmosphérique sur la direction suivie par la racine jeune de la fève vulgaire », 980.

LETELLIER (**Paul**). **149**. 1909. — Voir *Lefranc*, 1218.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1279.

LETEUR (**F.**). **130**. 1900. — Sur l'entraînement du chlorure d'argent par le chloroamidure mercureux, 248.
— **133**. 1901. — Action de l'hydrogène sulfuré sur l'acétylacétone, 48.
— **136**. 1903. — Id. sur la méthyléthylcétone (butanone), 1459.

LETHEULE. **122**. 1896. — Adresse une note intitulée « Durée de la révolution du sang », 1232.

LETOMBE (**L.**). **150**. 1910. — Étude géométrique de la distribution des machines à distributeurs séparés, 1736.

LE TROQUER (**Yves**). **127**. 1898. — Un prix Rivot lui est décerné, 1142.

LETULLE (**Maurice**). **148**. 1909. — Action hypotensive de la d'Arsonvalisation dans l'hypertension artérielle permanente (avec M. *A. Moutier*), 375.

LETULLE (**N.**). **143**. 1906. — Chambre respiratoire calorimétrique (avec Mlle *M. Pompilian*), 932.
— Recherches sur la nutrition : bilan de l'azote et du chlorure de sodium (avec Mlle *M. Pompilian*), 1188.

LEUDUGER-FORTMOREL (**G.**). **129**. 1899. — Une mention honorable Desmazières lui est accordée, 1099.

LEUSCHNER (**A.**). **136**. 1903. — Adresse diverses notes relatives à la résistance des colonnes, 638.

LEVADITI (**Constantin**). **124**. 1897. — Voir *Babès* (*V.*), 791.
— **128**. 1899. — Voir *Charrin*, 120, 839.
— **129**. 1899. — Voir *Charrin*, 305, 898.
— **130**. 1900. — Voir *Charrin*, 92, 262.
— **133**. 1910. — Un prix Bréant (médecine et chirurgie) lui est accordé, 1105.
— **138**. 1904. — Voir *Kraus* (*R.*), 865.
— **141**. 1905. — Sur un nouveau Flagellé parasite du *Bombyx mori* (*Herpetomonas bombycis*), 631
— **142**. 1906. — Culture du spirille de la fièvre récurrente africaine de l'homme (*Tick-fever*), 1099.
— **143**. 1906. — Pénétration du *Treponema pallidum* dans l'ovule (avec M. *Sauvage*), 559.
— **145**. 1907. — Le prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1025.
— **146**. 1908. — La transmission de la syphilis au chat (avec M. *Yamanouchi*), 1120.
— **149**. 1909. — La transmission de la paralysie infantile au chimpanzé (avec M. *K. Landsteiner*), 1014.
— **150**. 1910. — La paralysie infantile expérimentale (avec M. *K. Landsteiner*), 55.

— Recherches sur la paralysie infantile expérimentale (avec M. *K. Landsteiner*), 131.

LEVALLOIS (F.). 143. 1906. — Voir *Chabrié (C.)*, 222, 680.
— **146.** 1908. — Voir *Bouveault (L.)*, 180.
— **148.** 1909. — Voir *Bouveault (L.)*, 1399, 1524.

LEVASSEUR (E.). 146. 1908. — Fait hommage d'une notice sur *Marcelin Berthelot*, 16.

LEVAT (David). 127. 1898. — Sur les phosphates noirs des Pyrénées, 834.

LEVAT (L.-A.). 123. 1896. — Adresse une note sur la couleur rouge des feuilles de vigne, 715.
— Sur la trempe de l'acier à l'acide phénique, 945.
— **124.** 1897. — Contribution à l'étude de l'action du zinc sur les vins rouges, 242.
— **125.** 1897. — Adresse une note relative à l'action coagulante du suc d'artichaud sur le lait, 431.
— **127.** 1898. — Adresse une note « Sur les actions réciproques des aimants et des diélectriques », 575.
— **129.** 1899. — Adresse une note relative à un projet de « ceinture-tampon » à adapter aux navires, contre l'accostage, 1045.
— **130.** 1900. — Adresse une note intitulée : « Loi de formation de la somme des carrés des nombres de 1 à 10 », 675.

LEVAVASSEUR (Léon). 149. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

LE VAVASSEUR (R.). 122. 1896. — Sur les groupes d'opérations, 180, 516, 711.
— **128.** 1899. — Les groupes d'ordre $p^2 q^2$, p étant un nombre premier plus grand que le nombre premier q, 1152.
— **129.** 1899. — Les groupes d'ordre $16\,p$, p étant un nombre premier impair, 26.
— **135.** 1902. — Sur les congruences à plusieurs inconnues relativement à un nombre premier impair, 949.
— **139.** 1904. — Sur les groupes continus, finis ou infinis de l'espace, 1021.
— **146.** 1908. — Sur les sous-groupes du groupe linéaire homogène à quatre variables et les systèmes d'équations aux dérivées partielles qui leur correspondent, 737.

LEVEAU (Gustave). 123. 1896. — Comparaison des observations de Vesta avec les tables, 982.
— **125.** 1897. — Éphéméride de la comète de d'Arrest, 1551.
— **135.** 1902. — Comparaison des Tables de Vesta avec les observations méridiennes faites de 1890 à 1900, 525.
— **143.** 1906. — Perturbations de Vesta dépendant du produit des masses de Jupiter et Mars, 668.
— **145.** 1907. — Détermination des éléments solaires et des masses de Mars et de Jupiter par les observations méridiennes de Vesta, 903.

LE VERRIER (Pierre). 139. 1904. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1133.

LEVESQUE. 136. 1903. — Adresse un mémoire relatif à un « nouvel anémomètre de pression », 1353.

LEVI (Beppo). 134. 1902. — Sur la résolution des points singuliers des surfaces algébriques, 222.
— Sur la théorie des fonctions algébriques de deux variables, 642.

LEVI (Eugenio Elia). 146. 1908. — Sur l'équation $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} - \frac{\partial z}{\partial y} = 0$, 167.

LEVI-CIVITA (Tullio). 124. 1897. — Sur les intégrales quadratiques des équations de la mécanique, 392.
— Sur une classe de ds^2 à trois variables, 1434.
— **128.** 1899. — Sur les intégrales périodiques des équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre, 978.
— **131.** 1900. — Sur l'instabilité de certaines substitutions, 103.
— Id. périodiques, 170.
— Sur le problème restreint des trois corps, 236.
— **136.** 1903. — Sur les trajectoires singulières du problème restreint des trois corps, 82.
— Condition du choc dans le problème restreint des trois corps, 221.
— **145.** 1907. — Sur le mouvement de l'électricité sans liaisons ni forces extérieures, 417.

LEVRAT (D.). 135. 1902. — Sur l'origine de la coloration naturelle des soies de Lépidoptères (avec M. *A. Conte*), 700.

LÉVY (Albert). 124. 1897. — Dosage de l'oxygène dissous dans l'eau de mer (avec M. *Félix Marboutin*), 959.
— **126.** 1898. — L'acide carbonique de l'atmosphère (avec M. *H. Henriet*), 1651.
— **127.** 1898. — L'acide carbonique atmosphérique (avec M. *H. Henriet*), 353.
— **140.** 1905. — Dosage de l'oxyde de carbone dans les atmosphères confinées (avec M. *A. Pécoul*), 98.
— **142.** 1906. — Sur le dosage de l'oxyde de carbone dans l'air par l'anhydride iodique (avec M. *A. Pécoul*), 162.

LÉVY (Albert-Michel). 141. 1905. — Sur l'existence des couches à Clyménies dans le Plateau central (Morvan), 692.
— Examen pétrographique de quelques roches volcaniques des îles Tuamotou et de l'île Pitcairn, 895.
— **144.** 1907. — Note sur les terrains paléozoïques de la bordure orientale du Plateau central, 287.
— **146.** 1908. — Terrains primaires du Morvan et de la Loire, 430.
— Métamorphisme et tectonique des terrains paléozoïques du Morvan et de la Loire, 549.
— **148.** 1909. — De quelques basaltes tertiaires

français du Vorland alpin, à fumerolle éléolitique, 1528.
— **149.** 1909. — *Errata* relatifs à la précédente communication, (t. 148, 1909, 1528), 376.
— **150.** 1910. — Sur le gisement des pechsteins associés aux pyromérides dans l'Esterel, 750.
— **151.** 1910. — Voir *Vélain* (*Ch.*), 1080.

LÉVY (**Henri-Michel**). **138.** 1904. — Voir *Pérot* (*A.*), 174.
— **139.** 1904. — Voir *Pérot* (*A.*), 1198.

LÉVY (**L.**). **148.** 1909. — Voir *Rocques* (*X.*), 494.

LÉVY (**Lucien**). **132.** 1901. — Voir *Rouché* (*Eugène*), 409.
— **142.** 1906. — Présenté en troisième ligne pour la chaire de géométrie vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1397.

LÉVY (**Maurice**). **122.** 1896. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, Plumey, 704.
— Id. du prix Bordin, 869.
— Membre de la commission chargée de vérifier les comptes de l'année 1895, 1319.
— **123.** 1896. — Notice sur *Amé-Henry Resal*, 435.
— Rapport du prix Trémont (prix généraux), 1176.
— **124.** 1897. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un vice-président, 13.
— Membre d'une commission chargée de désigner un savant français auquel sera accordé l'encouragement fondé par la Société royale de Londres, en mémoire du physicien Joule, 64.
— Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, Plumey, 551.
— Id. du prix Fourneyron, 937.
— Id. chargée de la vérification des comptes pour l'année 1896, 1211.
— Délégué à l'inauguration de la statue de *Perronet* à Neuilly, 1423.
— **126** 1898. — Rapport sur le concours du prix Montyon de mécanique, 71.
— Id. du prix Fourneyron, 73.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Plumey, 1007.
— Id. des prix Bordin (sciences mathématiques), Fourneyron, 1322.
— Id. chargée de la vérification des comptes pour l'année 1897, 1486.
— Présente la première partie des leçons qu'il a professées au Collège de France, en 1893-1894, « Sur la théorie des Marées », 1007.
— Fait hommage de la première partie de son « Étude sur les moyens mécaniques et électriques de traction des bateaux », rédigée en collaboration avec M. *Pavie*, 1125.
— Sur la légitimité de la règle dite « du trapèze », dans l'étude de la résistance des barrages en maçonnerie, 1455.
— Communique des photographies en couleurs obtenues par M. *Dugardin*, 1834.
— Rapport sur un mémoire de M. *Lecornu*, intitulé : « Sur l'équilibre d'une enveloppe ellipsoïdale soumise à une pression intérieure uniforme », 1844.
— **127.** 1898. — Sur l'équilibre élastique d'un barrage en maçonnerie à section rectangulaire, 10
— *Errata*, 140.
— Est élu vice-président de l'Académie pour 1899, 1179.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 77.
— Id. du prix Trémont, 397.
— Id. des prix Saintour, Jean-Jacques Berger, 543.
— Id. du prix Fourneyron, 656.
— Membre de la commission de vérification des comptes de l'année 1898, 1203.
— **129.** 1899. — Sur l'équilibre élastique d'une plaque rectangulaire, 535.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1075.
— **130.** 1900. — Allocution en prenant place au fauteuil du Président, 16.
— Membre de la commission du prix Fourneyron, 157.
— Id. des prix Plumey, Montyon de mécanique 226.
— Donne lecture d'une lettre de M. *J. Bertrand*, secrétaire perpétuel, relative à un passage de l'éloge de Tisserand, prononcé à la séance annuelle de l'Académie, 205.
— Annonce la mort de M. *Marion*, 227.
— Id. de M. *David Edward Hugues*, 227.
— Id. de M. *Blanchard*, 365.
— Notice sur les travaux d'*Eugène Beltrami*, 677.
— Discours prononcé, aux funérailles de M. *Joseph Bertrand*, au nom de l'Académie des sciences, 963.
— Annonce la mort de M. *Alphonse Milne-Edwards*, 1085.
— Id. de M. *E. Grimaux*, 1221. — *Errata*, 1428.
— Observations au sujet d'un mémoire présenté par M. *J. Massau*, 1218.
— Membre de la commission chargée de préparer une liste de candidats pour remplacer M. *J. Bertrand*, comme secrétaire perpétuel, 1231.
— Membre de la commission chargée de la vérification des comptes pour l'année 1899, 1371.
— Id. des prix Trémont, Gegner, 1371.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1372.
— Id. du prix Boileau, 1448.
— Id. du prix Vaillant, 1449.
— **131.** 1900. — Adresse les félicitations de l'Académie à M. *Berthelot*, élu membre de l'Académie française, 5.
— Rappelle que l'Université de Barcelone a fait hommage à M. *de Lacaze-Duthiers* de son buste en bronze, en témoignage des services rendus à la Science espagnole par le laboratoire de Banyuls, 81.
— Présidera la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé

étranger, vacante par la mort de M. *Bunsen*, 695.
— Annonce la mort de M. *Ollier*, 867.
— Rappelle ses principaux travaux, 923.
— Allocution dans la séance publique du lundi 17 décembre 1900, 1019.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1040.
— **132**. 1901. — Membre de la commission centrale administrative, pour 1901, 14.
— Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1900, 14.
— Membre de la commission des prix Francœur, 813.
— Id. du prix Poncelet, Montyon de mécanique, 814.
— Id. du prix Plumey, Fourneyron, 905.
— Id. du prix Wilde, 1086.
— Id. des prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), baron de Joest, Trémont, 1167.
— Id. du prix Fourneyron (mécanique), 1168.
— **133**. 1901. — Rapport du prix Plumey, 1058.
— Membre de la commission centrale administrative pour 1902, 1268.
— **134**. 1902. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *de Jonquières*, 80.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Éléments de cinématique et de mécanique, conformes au programme d'admission à l'École centrale des arts et manufactures », 691.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, des prix Montyon de mécanique, Plumey, 819.
— Id. des prix Wilde, Jérôme Ponti, Trémont, 1004.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1904, 1130.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1905, 1131.
— **135**. 1902. — Membre de la commission d'aéronautique, 715.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une place de membre du Bureau des longitudes, 944.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1167.
— Id. du prix Plumey de mécanique, 1168.
— Membre de la commission centrale administrative pour 1903, 1277.
— **136**. 1903. — Membre de la commission du prix Osiris, 142.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Virchow*, 215.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, du prix Montyon de mécanique, 948.
— Id. des prix Plumey, Fourneyron, 949.
— Id. des prix Wilde, Boileau, Saintour, 1180.
— Id. du prix Trémont, 1229.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1905, 1230.
— **137**. 1903. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1098.
— Id. du prix Plumey (mécanique), 1098.
— Id. du prix Fourneyron, 1099.
— Id. du prix Trémont, 1164.
— Membre de la commission centrale administrative pour 1904, 1197.
— **138**. 1904. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, Montyon de mécanique, 1082.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et des prix Plumey, Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, Lannelongue, 1199.
— Id. des prix Wilde, Houllevigue, J.-J. Berger, 1200.
— Id. du prix Le Conte, 1476.
— **139**. 1904. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 1017.
— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1072.
— Du prix Plumey (navigation), 1073.
— Du prix Houllevigue, 1124.
— Membre de la commission administrative pour 1905, 1160.
— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Francœur, Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1006.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1007.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot et des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Wilde, 1160.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1908, 1224.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1910, 1225.
— **141**. 1905. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 584.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1065.
— Id. du prix Fourneyron (mécanique), 1066.
— Id. du prix Poncelet (mécanique), 1066.
— Id. du prix Wilde, 1137.
— Membre de la commission administrative pour 1906, 1181.
— **142**. 1906. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 264.
— Id. du prix Montyon de mécanique et des prix Boileau, Hébert, Hughes, 265.

— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Jérôme Ponti, Wilde, Houllevigue, 380.
— Id. du prix du baron de Joest, 443.
— **143.** 1906. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour 1906-1907, 667.
— Rapport du prix Plumey, 1011.
— Id. du prix Trémont, 1064.
— Membre de la commission administrative pour 1907, 1200.
— **144.** 1907. — Fait hommage de la troisième édition de la première partie de son ouvrage : « Statique graphique et ses applications aux constructions », 61.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, Montyon, Poncelet, 313.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Wilde, 411.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1910, 476.
— **145.** 1907. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 706.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 991.
— Id. du prix Poncelet (mécanique), 992.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Marchiz*, intitulé : « Production et utilisation des gaz pauvres », 1128.
— Membre de la commission administrative pour 1908, 1375.
— **146.** 1908. — Est désigné pour faire partie de la deuxième section de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *Janssen*, 105.
— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, Montyon, Fourneyron, du prix extraordinaire de la marine et des prix Plumey, Hébert, Hughes, 164.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Wilde, 164.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Houllevigue, 220.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1911, 221.
— **147.** 1908. — Annonce la mort de M. *A. Giard*, membre de la section d'anatomie et zoologie, 323.
— Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 782.
— Rapport sur un mémoire intitulé : « Recherches expérimentales sur la résistance de l'air effectuées par M. G. Eiffel » (avec M. *Séberl*), 909.
— *Errata*, 1449.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, Fourneyron, 1110.
— Id. du prix Plumey (navigation), 1119.
— **148.** 1909. — Membre de la commission administrative pour 1909, 24.
— Id. des prix Francœur, Bordin, Montyon, Poncelet, Vaillant, Boileau, 395.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, des prix Plumey, Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 396.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Trémont, Wilde, 459.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 541.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 542,
— Id. de la question du grand prix des Sciences mathématiques pour 1912, 395.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1912, 395.
— Son remplacement au Collège de France, 901.
— Membre de la commission constituée par M. le Ministre de la Guerre, pour juger un concours de construction d'un ballon dirigeable, 1367.
— **149.** 1909. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 255,
— Membre de la commission administrative pour 1910, 1344.
— **150.** 1910. — Membre de la commission du grand prix de sciences mathématiques, prix Francœur, prix Poncelet, 366.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1910, 366.
— Id. des prix Montyon, Fourneyron, prix extraordinaire de la marine, des prix Plumey, Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, Victor Raulin, 367.
— Id. des prix Gegner, fondation Lannelongue, Trémont, prix Wilde, 445.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 507.
— **151.** 1910. — Discours prononcé à ses obsèques par M. *Emile Picard*, 603..
— Son remplacement dans la section de mécanique, 1014, 1027, 1099.

LÉVY (Michel). **122.** 1896. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Pasteur*, 54.
— Obtient des suffrages, 70.
— Étude pétrographique des Albitophyres du bassin de Laval, 264.
— Sur les sondages profonds de Charmoy (Creusot) et de Macholles, près Riom (Limagne), 1503.
— **123.** 1896. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Daubrée*, 853.
— Est élu, 859.
— Son élection est approuvée, 915.
— **125.** 1897. — Observations au sujet de la communication de M. *Kilian*, 63.
— **126.** 1898. — Sur les résultats donnés par un sismographe avertisseur (Kilian et Paulin), installé à Grenoble, 706.
— Membre de la commission du prix Wilde du prix Vaillant, 1125.
— Id. de la question du prix Gay, 1322.
— Communique de nouveaux renseignements relatifs au tremblement de terre du 6 mai 1898, 1536.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, 157.

— Séparation en deux groupes naturels des épanchements volcaniques du Mont-Dore; caractères chimiques distinctifs de leurs magmas et de celui qui a alimenté les éruptions de la chaîne des Puys, 1078.
— **130.** 1900. — Note sur les roches cristallines et éruptives de la Chine méridionale (avec MM. *Lacroix* et *Leclère*), 211.
— Membre de la commission du prix Gay, 1371.
— Id. du prix Houllevigue, 1372.
— Note sur une série de contacts anormaux dans la région sous-pyrénéenne occidentale (avec M. *Léon Bertrand*), 1736.
— **131.** 1900. — Nouvelles observations sur la haute vallée de la Dordogne, 433.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix Delesse, 947.
— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Fontannes, 891.
— Id. du prix Gegner, 1094.
— Sur le tremblement de terre du 6 mai 1902, 1087.
— Sur la composition des cendres projetées, le 3 mai 1902, par la montagne Pelée, 1123.
— Membre de la commission permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.
— Id. de la commission pour l'organisation de la mission des Antilles concernant les phénomènes volcaniques, 1259.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Delesse, 987.
— Id. du prix Parkin, 1150.
— **137.** 1903. — Rapport du prix Parkin, 1159.
— **138.** 1904. — Communique un télégramme de M. *Kilian*, relatif à une secousse sismique, 551.
— **139.** 1904. — Remarques au sujet d'une communication de M. *Ed. Suess*, 716.
— **140.** 1905. — Présenté en première ligne pour la chaire d'histoire naturelle des corps inorganiques, vacante au Collège de France par la mort de M. *Fouqué*, 26.
— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert, 1084.
— **141.** 1905. — Rapport du prix Delesse (minéralogie et géologie), 1095.
— Présente la deuxième édition de la carte géologique de la France à l'échelle du millionième, 1297.
— **142.** 1906. — Membre de la commission du prix Parkin, 380.
— Sur la feuille de Gap au $\frac{1}{80000}$, 690.
— **144.** 1907. — Membre de la commission du grand prix des sciences physiques et du prix Delesse, 359.
— Sur l'existence de paramètres capables de caractériser les magmas d'une famille de roches éruptives, 598.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Fontannes, Bordin (sciences physiques) 105.
— Id. du prix Victor Raulin, 164.
— Fait hommage d'une brochure qu'il vient de publier intitulée : « Les reproductions artificielles des roches et des minéraux », 1378.
— **148.** 1909. — Membre de la commission du grand prix des sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908 *b*, prix de 1909), Joseph Labbé, 396.
— Id. du prix Parkin, 542.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1912, 542.
— Délégué aux fêtes du 350e anniversaire de la création de « l'Université de Genève », 1075.
— Note sur les premiers résultats obtenus par la mission d'étude des grandes forces hydrauliques des Alpes et des Pyrénées, 1441.
— Sur l'existence des trachytes quartzifères à arfvedsonite (bostonites) dans le massif du mont-Dore (avec M. *A. Lacroix*), 1718.
— **149.** 1909. — Présente au nom de M. *Suess*, le dernier fascicule de son grand ouvrage, « Das Antiltz der Erde », 714.
— Rapport du prix Victor Raulin (minéralogie et géologie), 1229.
— **150.** 1910. — Membre de la commission de la carte internationale de la terre, 198.
— Membre de la commission du prix Caméré, 507.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1913, 508.

LÉVY (Paul). 150. 1910. — Sur les équations intégrales non linéaires, 899.
— **151.** 1910. — Sur quelques équations définissant des fonctions de ligne, 373.
— Sur l'intégrabilité des équations définissant des fonctions de ligne, 977.

LÉVY (Paul-Pierre). 143. 1906. — Le prix Laplace lui est décerné, 1073.
— Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1074.

LÉVY (René-J.). 142. 1906. — Voir *Claude* (*Georges*), 876.

LÉVY-BRUHL (Lucien). 147. 1908. — De la méthode dans les sciences (imp.), 617.

LÉVY-FRANCKEL. 144. 1907. — Voir *Charrin*, 397.

LEWIN (Louis). 133. 1901. — Sur une substance colorante verte extraite du sang des animaux empoisonnés par la phénylhydrazine, 599.
— **142.** 1906. — Sur des méthodes pour photographier les raies d'absorption des matières colorantes du sang, (avec MM. *Miethe* et *E. Stenger*), 1514.
— **143.** 1906. — Détermination, en longueurs d'onde, des raies d'absorption photographiées des matières colorantes du sang (avec MM. *Miethe* et *Stenger*), 115. — *Errata*, 1207.

LEWIS (Germain). 124. 1897. — Adresse un

mémoire sur les propriétés médicinales de l'*Œnothera biennis*, 1076.

LEWIS (**Th.**). **145**. 1907. — Le prix Lalande (astronomie) lui est décerné, 993.

LEWKOWITSCH (**J.**). **150**. 1910. — Technologie et analyse chimiques des huiles, graisses et cires, traduit par *Emile Bontoux* (imp.), 1611.

LEYDEN (**Ernest von**). **127**. 1898. — Est élu correspondant pour la section de médecine et de chirurgie, en remplacement de M. *Virchow*, élu associé étranger, 38.
— Adresse des remercîments, 166.
— **134**. 1902. — Adresse des remercîments pour le témoignage de sympathie qu'on lui a fait parvenir à l'occasion de son 70e anniversaire, 1131.
— **140**. 1905. — Fait hommage d'une brochure intitulée « Ueber die parasitäre Theorie in der Aetiologie der Krebse », 1222.
— **151**. 1910. — Sa mort est annoncée, 628.

LEY (**Alexandre**). **132**. 1901. — Nouvelle réaction de la saccharine (sulfimide benzoïque), 1056.
— **140**. 1905. — Adresse une note « Sur le mercuriacétate de résorcine mercurique et de phloroglucine triacétomercurique », 961.
— **145**. 1907. — Recherches des graisses étrangères dans le saindoux, 199.

LEZÉ (**R.**). **145**. 1907. — Dosage de la matière grasse dans le lait écrémé, 817.

LHEUREUX. **124**. 1897. — Adresse une note relative au mouvement d'une circonférence qui roule sur un plan, 1550.

LHOTAK DE LHOTA. **135**. 1902. — Recherches expérimentales sur la conservation du potentiel musculaire dans une atmosphère d'anhydride carbonique, 348.

LHUILLIER (**G.-T.**). **122**. 1896. — Voir *Calmette* 877.

LIAPOUNOFF (**A.**). **123**. 1896. — Sur une série relative à la théorie des équations différentielles linéaires à coefficients périodiques, 1048.
— **125**. 1897. — Sur le potentiel de la double couche, 694.
— Sur certaines questions se rattachant au problème de Dirichlet, 808.
— **128**. 1899. — Sur une équation différentielle linéaire du second ordre, 910.
— Sur une équation transcendante et les équations différentielles linéaires du second ordre à coefficients périodiques, 1085.
— **131**. 1900. — Sur une série relative à la théorie d'une équation différentielle linéaire du second ordre, 1155.
— **132**. 1901. — Sur un théorème du calcul des probabilités, 120.
— Une proposition générale du calcul des probabilités, 814.

LIBERT (**Lucien**). **127**. 1898. — Sur le rayon vert, 793.
— **139**. 1904. — Les Perséides en 1904, 515.
— Les Léonides en 1904, 912.
— **141**. 1905. — Sur le phénomène des ombres volantes, 513.

LICHTENSTEIN (**Léon**). **149**. 1909. — Sur la détermination des intégrales de l'équation

$$(1)\quad \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} + a\frac{\partial u}{\partial x} + b\frac{\partial u}{\partial y} + cu = f,$$

par leurs valeurs le long d'un contour fermé, 624.
— Id. dans le cas des pointes, 977.
— **150**. 1910. — Sur la définition générale des fonctions analytiques, 1109.

LIE (**Sophus**). **128**. 1899. — Sa mort est annoncée, 525.
— M. *Darboux* lit une notice sur sa vie et ses travaux, 525.
— **130**. 1900. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géométrie, 156.

LIEBEN (**Adolf**). **141**. 1905. — La médaille Lavoisier lui est décernée, 1136.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1139.
— **142**. 1906. — Adresse des remercîments, 136.

LIEBHABER (**Conrad de**). **135**. 1902. — Adresse une note « Sur le phénomène de la nuit et des étoiles changeantes », 308.
— **137**. 1903. — Adresse une note : « Sur la thermographie sidérale », 353.
— **138**. 1904. — Adresse un mémoire sur la guérison et la prévention de la phtisie pulmonaire par l'atmothérapie, 132.

LIEBREICH (**Richard**). **146**. 1908. — L'asymétrie de la figure et son origine, 593.

LIÉNARD (**E.**). **128**. 1899. — Au sujet d'une note de M. *Pellat*, sur la polarisation des diélectriques 1568.
— **134**. 1902. — Sur l'application des équations de Lagrange aux phénomènes électrodynamiques et électromagnétiques, 163.
— **135**. 1902. — Sur la composition des hydrates de carbone de réserve de l'albumen de quelques palmiers, 593.

LIÉTARD. **135**. 1902. — Une mention exceptionnellement honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1178.
— **136**. 1903. — Adresse des remercîments, 79.

LIGNIER (**O.**). **122**. 1896. — Explication de la fleur des Fumariées, d'après son anatomie, 630.
— Explication de la fleur des Crucifères d'après son anatomie, 675.

LIGNIÈRES (**Marcel**). **133**. 1901. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1097.
— **134**. 1902. — Adresse des remercîments, 402.

— La vaccination contre les pasteurelloses (fièvre typhoïde du cheval; maladie des jeunes chiens; choléra des poules; septicémies hémorragiques du mouton, du bœuf, du porc, etc.) (avec M. *Joseph Lignières*), 1169.
— Production d'un sérum polyvalent préventif et curatif contre les pasteurelloses (avec M. *Spitz*), 1371.

LIGNIÈRES (Joseph). 134. 1902. — Voir *Lignières* (*Marcel*), 1169.
— **145.** 1907. — Sur un nouveau mode de réaction de la peau à la tuberculine et son utilisation dans le diagnostic de la tuberculose, 727.
— Le diagnostic de la tuberculose des animaux, notamment des Bovidés, par l'emploi simultané de l'ophtalmo- et de la cuti-dermo-réaction, 948.

LIMB (C.). 146. 1908. — Auto-excitation d'un alternateur triphasé au moyen de soupapes électrolytiques, 1014. — *Errata*, 1190.
— **147.** 1908. — Machines dynamo-électriques génératrices sans collecteur, 48.
— **150.** 1910. — Observations des variomètres magnétiques de l'Observatoire de Fourvière, à Lyon, pendant la nuit du 18 au 19 mai (avec M. *T. Nanty*), 1373.

LINDEBERG (J.-W.). 130. 1900. — Sur l'intégration de l'équation $\Delta u = fu$, 1539.

LINDELÖF (Ernest). 126. 1898. — Sur la transformation d'Euler et la détermination des points singuliers d'une fonction définie par son développement de Taylor, 632.
— **133.** 1901. — Quelques théorèmes nouveaux sur les fonctions entières, 1279.
— **135.** 1902. — Sur les fonctions entières de genre fini, 316.
— Une application de la théorie des résidus au prolongement analytique des séries de Taylor, 1315.
— **137.** 1903. — Sur quelques points de la théorie des ensembles, 697.
— **140.** 1905. — Le calcul des résidus et ses applications à la théorie des fonctions (imp.), 708.

LINDEN (Mlle Maria von). 126. 1898. — Une mention honorable lui est attribuée dans le concours du prix Da Gama Machado (anatomie et zoologie), 99.
— **131.** 1900. — Le prix Da Gama Machado (anatomie et zoologie) est partagé entre elle et MM. *Siedlecki*, *P. Carnot* et *Bordas*, 1070.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **137.** 1903. — Le prix Da Gama Machado lui est décerné, 1128.
— Adresse des remercîments 1228.
— **141.** 1905. — L'assimilation de l'acide carbonique par les chrysalides de Lépidoptères, 1258.

LINDER (Oscar). 122. 1896. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Larrey*, 151.
— Obtient des suffrages, 168.

LINDET (Léon). 122. 1896. — Caractérisation et séparation des principaux acides contenus dans les végétaux, 1135.
— **124.** 1897. — Sur des vignes japonaises et chinoises acclimatées à Damigny (Orne), et sur la composition des vins qu'elles produisent, 569.
— **125.** 1897. — Sur le dosage de la chaux, de l'alumine et du fer dans les phosphates minéraux, 246.
— **123.** 1898. — Voir *Girard* (*Aimé*), 1310.
— **132.** 1901. — Sur l'action saccharifiante des germes de blé et sur l'emploi de ces germes en distillerie, 261.
— **134.** 1902. — Sur la transformation du pain tendre en pain rassis, 908.
— **136.** 1903. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *Dehérain*, 541.
— Présenté en deuxième ligne, 577.
— **137.** 1903. — Les hydrates de carbone de l'orge et leurs transformations au cours de la germination industrielle, 73.
— Étude sur quelques pains anciens, 664.
— **138.** 1904. — Sur l'inversion du sucre, 508.
— Pose sa candidature pour la place vacante dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *Duclaux*, 1569.
— Sur la maturation progressive des fromages (avec MM. *Louis Ammann* et *Houdet*), 1640.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *Duclaux*, 1645.
— **139.** 1904. — Influences activantes et paralysantes de certains corps dans la production de la rouille, 859.
— Sur la production comparée de l'alcool et de l'acide carbonique, au cours de la fermentation (avec M. *P. Marsais*), 1223.
— **141.** 1905. — Influence des éléments de la farine bise sur l'extraction du gluten et sur la panification (avec M. *L. Ammann*), 56.
— **142.** 1906. — Contribution à l'étude des matières albuminoïdes solubles du lait (avec M. *L. Ammann*), 1282.
— **145.** 1907. — Sur le pouvoir rotatoire des protéines extraites des farines de céréales par l'alcool aqueux (avec M. *L. Ammann*), 253.
— **150.** 1910. — Sur le rôle de la levure en boulangerie, 802.

LINIGER. 144. 1907. — Adresse de Grenoble une dépêche relative à deux secousses sismiques ressenties les 20 et 21 janvier 1907, 225.
— **147.** 1908. — Id. à une secousse sismique, 1460.

LINNÉ (Charles de). 144. 1907. — Le prince *Roland Bonaparte* rend compte des fêtes de son bicentenaire, 1327.
— L'Université d'Upsal remercie l'Académie de l'adresse qui lui a été envoyée l'occasion de son bicentenaire, 1327.

— L'Académie royale des sciences de Stockholm adresse les publications faites à la même occasion, 1357.
— **147**. 1908. — Bref of Skrifvelser (imp.), 1263.
— **148**. 1909. — Skrifter (imp.), 146.
— **149**. 1909. — Bref ock Skrifvelser (imp.), 966.

LINOSSIER (**G.**). **151**. 1910. — Influence du fer sur la formation des spores de l'*Aspergillus niger*, 1075.

LION (**Moïse**). **130**. 1900. — Adresse un mémoire intitulé : « Recherches sur l'électricité », 474.

LIORET. **150**. 1910. — Transformation en courbes des traces du phonographe, 1440.

LIOUVILLE (**Roger**). **122**. 1896. — Sur la rotation des solides et le principe de Maxwell, 1050.
— **123**. 1896. — Sur le mouvement d'un solide dans un liquide indéfini, 874.
— **124**. 1897. — Sur le mouvement d'un solide dans un liquide indéfini, 72.
— Voir *Gossol* (*F.*), 1140.
— **126**. 1898. — Le prix Poncelet lui est décerné, 65.
— Une partie du prix de la marine (1897) lui est décerné, 66.
— Adresse des remercîments, 195.
— **131**. 1900. — Sur une méthode de Riemann et sur les équations aux dérivées partielles linéaires, 697.
— **133**. 1901. — Sur l'équilibre des corps élastiques, 434.
— **135**. 1902. — Sur les équations différentielles du second ordre à points critiques fixes, 392.
— Sur les transcendantes uniformes définies par les équations différentielles du second ordre, 731, 952.
— **136**. 1903. — Sur la réductibilité des équations différentielles, 146.
— **140**. 1905. — Sur les pressions développées, à chaque instant, en vase clos par des poudres colloïdales de diverses formes, 708.
— Sur la relation qui existe entre la vitesse de combustion des poudres et la pression, 1089.
— **141**. 1905. — Une partie du prix de la marine lui est décerné, 1067.
— **142**. 1906. — Adresse des remercîments, 72.
— Voir *Vieille* (*P.*), 1057.
— **143**. 1906. — Voir *Vieille* (*P.*), 1218.

LIPPMANN (**Adrien**). **147**. 1908. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée. 1166.

LIPPMANN (**Gabriel**). **122**. 1896. — Sur l'entretien du mouvement du pendule sans perturbations, 194.
— Membre de la commission du prix Vaillant (question présentée en 1894), 869.
— **124**. 1897. — Méthodes pour comparer, à l'aide de l'étincelle électrique, les durées d'oscillation de deux pendules réglés sensiblement à la même période, 125.
— Membre de la commission du prix Gaston Planté, 810.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante au Bureau des longitudes, par la mort de M. *Fizeau*, 890.
— Rapport de la commission de réglementation des lignes électriques, 1211.
— **126**. 1898. — Membre de la commission du prix Kastner-Boursault, 1256.
— Présenté en première ligne pour une place vacante au Bureau des longitudes, 1696.
— **127**. 1898. — Sur l'entretien du mouvement pendulaire sans perturbation. Entretien du pendule géodésique, 15. — *Errata*, 140.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix La Caze, 77.
— Id. du prix Gaston Planté, 543.
— Sur la mesure absolue du temps, déduite des lois de l'attraction universelle, 1137.
— Fait hommage des leçons qu'il a professées, à la Sorbonne, sur les « Unités électriques absolues », 1147.
— **129**. 1899. — Méthode pour la mise au point d'un collimateur, 569.
— **130**. 1900. — Présente, au nom de M. *Antoine Cros*, trois épreuves photographiques en couleurs, exécutées d'après des tableaux, 278.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *J. Bertrand*, comme secrétaire perpétuel, 1231.
— Id. du prix Wilde, 1232.
— **132**. 1901. — Mire méridienne à miroir cylindrique, 507.
— Sur la puissance représentative d'une portion finie de courbe continue, 904.
— Membre de la commission des prix La Caze (physique), Gaston Planté, Kastner-Boursault, 906.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1903, 1168.
— Sur un appareil destiné à entraîner la plaque photographique qui reçoit l'image fournie par un sidérostat, 931.
— Sur un galvanomètre parfaitement astatique, 1161.
— **133**. 1901. — Le prix Jean Reynaud lui est décerné, 1125.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **134**. 1902. — Sur la mise au foyer d'un collimateur ou d'une lunette au moyen de la mesure d'un parallaxe, 16.
— Méthode pour vérifier si une glissière ou une règle sont rectilignes, 17.
— Appareil pour mesurer les variations des petites distances zénithales, 205.
— Appareil pour mesurer les différences de longitude à l'aide de la photographie, 387.
— Membre de la commission du prix Hébert 891.

— Id. du prix Saintour, 1094.
— **135**. 1902. — Sur la visée d'une surface de mercure éclairée par un faisceau de lumière horizontal, 831.
— **136**. 1903. — Sur l'emploi d'un fil télégraphique pour l'inscription des tremblements de terre et la mesure de leur vitesse de propagation, 203.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, 987.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1905, 1230.
— Sur la distribution de la matière à la surface de la terre, 1172.
— **138**. 1904. — Présente le volume de la « Connaissance des temps » pour l'an 1906, publiée par le Bureau des longitudes, 551.
— Action du magnétisme terrestre sur une tige d'acier invar destinée à un pendule géodésique, 1073.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.
— **139**. 1904. — Mesure de la vitesse de propagation des tremblements de terre, 780.
— Sur l'inscription des mouvements sismiques, 782.
— **140**. 1905. — Franges d'interférence produites par le système de deux miroirs perpendiculaires entre eux, 21.
— Présente, au nom du Bureau des longitudes : 1° La « Connaissance des temps » pour l'an 1907; 2° une « Carte de l'éclipse totale de soleil des 29 et 30 août 1905 », 768.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1006.
— Photographies en couleurs du spectre négatives par transmission, 1508.
— **142**. 1906. — Sur une méthode permettant de déterminer la constante d'un électrodynamomètre absolu à l'aide d'un phénomène d'induction, 69.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, Hébert, Hughes, 265.
— **143**. 1906. — Des divers principes sur lesquels on peut fonder le photographie directe des couleurs. Photographie directe des couleurs fondée sur la dispersion prismatique, 270.
— Remarques générales sur la photographie interférentielle des couleurs, 273.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour l'année 1907, 1209.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 476.
— Collimateur suspendu donnant la position du zénith, 873.
— Sur le collimateur suspendu de M. *Schwartzschild*, 1137.
— **145**. 1907. — Endosmose entre deux liquides de même composition chimique et de températures différentes, 104.
— Thermoendosmose des gaz, 105.
— Sur un phénomène analogue à la caléfaction 217.
— Rapport du prix Hébert (physique), 999.
— Membre d'une commission chargée d'examiner un vœu du Bureau des longitudes, relatif à l'application correcte du système métrique, 1376.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, Hébert, Hughes, 104.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1911, 221.
— Épreuves réversibles. Photographies intégrales, 446.
— **147**. 1908. — Reçoit les félicitations de l'Académie à l'occasion de l'attribution qui lui a été faite du prix Nobel, 1451.
— **148**. 1909. — Appareil pour enregistrer l'accélération absolue des mouvements sismiques, 138.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau (prix de 1908 prorogé à 1909), G. de Pontécoulant pour l'année 1909, 396.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 396.
— Id. du prix Wilde, 459.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 542.
— **149**. 1909. — Est désigné pour représenter le gouvernement français au Congrès international de radiologie et d'électricité de Bruxelles en 1910, 623.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à trois places d'associé étranger, 1345.
— **150**. 1910. — Sismographe à colonne liquide, 363.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, Victor Raulin, 367.
— Id. du prix Wilde, 445.
— Id. du prix Houllevigue, 508.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1913, 508.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à deux places d'associés étrangers, 444.
— Id. une liste de candidats à une place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Agassiz*, 1491.
— Frein pour balance, en forme de fil à plomb, 1563.
— **151**. 1910. — Contacts électriques efficaces sans pression, 1015.
— Est élu vice-président pour l'année 1910-1911, 1103.

LIPSICHTZ (**Rudolph**). **131**. 1900. — Est élu

correspondant pour la section de géométrie, 169.
— Adresse ses remercîments, 236.
— **137.** 1903. — Sa mort est annoncée, 341.
— **138.** 1904. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géométrie, 797.

LIVACHE (Ach.). 124. 1897. — Du rôle du manganèse dans certaines oxydations, 1520.
— **132.** 1901. — Sur la substitution du blanc de zinc à la céruse dans la peinture à l'huile, 1230.
— **146.** 1908. — Sur l'emploi direct des copals dans la fabrication des vernis sans pyrogénation préalable, 898.

LIVET (G.). 134. 1902. — Adresse un mémoire intitulé « La bacilline, dans le traitement de la phtisie pulmonaire », 25.

LIVON (Ch.). 151. 1910. — Une partie du prix Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 1242.

LLOBET (Andrès F.). 143. 1906. — Traitement par l'iode de la pustule maligne, 1264.

LOBATSCHEVSKY (N.). 124. 1897. — Compte rendu de l'inauguration de son monument (imp.), 936.

LOBSTEIN (Ernest). 143. 1906. — Voir *Küss* (*G.*), 700.
— **144.** 1907. — Voir *Küss* (*G.*), 162.

LOCARD (Arnould). 126. 1898. — Sur l'existence d'une faune malacologique polybathyque dans les grands fonds de l'Atlantique et de la Méditerranée, 275.
— Sur l'aire de dispersion de la faune malacologique des grands fonds de l'Océan Atlantique boréal, 441.

LOCHER (Charles). 148. 1909. — Les jeux d'orgues et leurs timbres (imp.), traduit par *Jean Bovet*, 902.

LOCHERER. 149. 1909. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1287.

LOCKYER (Norman). 131. 1900. — Les changements de la température solaire et les variations de la pluie dans les régions qui entourent l'océan Indien (avec M. *W. J. S. Lockyer*), 928.
— **135.** 1902. — Variations solaires et météorologiques à courte période (avec M. *William Lockyer*), 361.
— La relation entre les protubérances solaires et le magnétisme terrestre, 364.
— **150.** 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 590.
— **151.** 1910. — Id., 968.

LOCKYER (William). 131. 1900. — Voir *Lockyer* (*Norman*), 928.
— **135.** 1902. — Voir *Lockyer* (*Norman*), 361.

LOCQUIN (René). 135. 1902. — Nouvelle méthode de préparation des éthers β-cétoniques α-substitués, 108.
— Voir *Bouveault* (*L.*), 179, 295.
— **138.** 1904. — Procédé de caractérisation des acides gras, 1274.
— **140.** 1905. — Voir *Bouveault* (*L.*), 1593, 1699.
— **141.** 1905. — Voir *Bouveault* (*L.*), 115.
— **144.** 1907. — Voir *Bouveault* (*L.*), 851.
— **146.** 1908. — Voir *Bouveault* (*L.*), 82, 138.

LOCZY (de). 131. 1900. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1116.
— Adresse des remercîments, 1176.

LODER (P. L.). 151. 1910. — Un prix Rivot lui est décerné, 1277.

LODIN (A.). 122. 1896. — Sur le mode de formation des conglomérats aurifères, 637.
— **139.** 1904. — Influence exercée par la dessiccation du vent sur la marche des hauts fourneaux, 922.
— **141.** 1905. — Observations sur le mode de formation des amas blendeux encaissés dans les terrains stratifiés, 339.

LOEB (Jacques). 145. 1907. — Sur la parthénogenèse artificielle, 943.
— **146.** 1908. — Qu'est-ce qu'une solution de saccharose isotonique pour les œufs de *Strongylocentrotus* ? 246.
— La dynamique des phénomènes de la vie (imp.), 265.
— **151.** 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 912, 968.

LÖFFLER (K.). 147. 1908. — Voir *Albahary* (*J.-M.*), 996.

LŒWY (Alfred). 123. 1896. — Sur les formes quadratiques définies à indéterminées conjuguées de M. Hermite, 168.
— **133.** 1901. — Sur les équations différentielles linéaires qui sont de la même espèce, 1276.

LŒWY (Maurice). 122. 1896. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, 704.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Saintour, Damoiseau, 869.
— Sur la constitution et l'histoire de l'écorce lunaire (avec M. *P. Puiseux*), 967.
— Sur les recherches faites à l'observatoire de Madison par M. *G. Comstock*, concernant l'aberration et la réfraction, 1157.
— **123.** 1896. — Est présenté en première ligne pour la place de directeur de l'Observatoire de Paris, 859.
— Rapport du prix Valz (astronomie), 1119.
— **124.** 1897. — Notice sur l'œuvre scientifique de *Benjamin-Apthorp Gould*, 57.
— Note sur la troisième partie du « Catalogue de l'Observatoire de Paris », 327.
— Note sur le sixième volume des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », 385.

— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, 551.
— Id. du prix Saintour, 810.
— Id. du prix Damoiseau, 937.
— Sur l'Atlas photographique de la Lune publié par l'Observatoire de Paris (avec M. *Puiseux*), 1055.
— Nouvelles études concercant l'histoire du sol lunaire (avec M. *Puiseux*), 1187.
— Note sur les mesures micrométriques d'étoiles doubles faites à Saint-Pétersbourg et à Domkino, par M. *S. de Glasenapp*, 1287.
— Note sur le septième volume des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », 1417.
— **125.** 1897. — Note relative à un mémoire de M. *D. Eginitis*, sur le climat d'Athènes, 152.
— Observation de l'essaim des Léonides faite à l'Observatoire de Paris, dans les nuits du 13 au 14 et du 14 au 15 novembre 1897, 751.
— Présentation des publications annuelles du Bureau des longitudes : « Connaissance des temps pour 1900 » et « Annuaire pour 1898 », 1008.
— Détermination des coordonnées absolues des étoiles, ainsi que de la latitude, à l'aide des instruments méridiens. Méthode générale pour la solution de ces divers problèmes, 1062.
— Méthode spéciale pour la détermination absolue des déclinaisons et de la latitude, 1142.
— **126.** 1898. — Méthode générale pour la détermination des étoiles fondamentales et de la latitude, 16.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 125, 1897, p. 1142), 52.
— Rapport du prix Damoiseau (astronomie), 74.
— Membre de la commission du prix Lalande, 1007.
— Id. du prix Valz, 1008.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1256.
— Id. du prix Saintour, 1256.
— Id. du prix Damoiseau, 1322.
— Communique des renseignements, adressés par MM. *Frilley* et *Jérôme de Durantl la Calade*, sur un tremblement de terre survenu le 6 mai 1898, 1380.
— Études photographiques sur quelques parties de la surface de la Lune (avec M. *Puiseux*), 1539.
— Nouvelles études photographiques sur la surface de la Lune (avec M. *Puiseux*), 1603.
— **127.** 1898. — Observation de l'essaim des Léonides, 747.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix Valz, La Caze (physique), 77.
— Présentation du huitième volume des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », 348.
— Note accompagnant la présentation du quatrième fascicule de l'Atlas photographique de la Lune (avec M. *Puiseux*), 1539.
— **129.** 1899. — Considérations sur la constitution physique de la Lune (avec M. *Puiseux*), 5.
— Présente deux photographies lunaires qui lui sont adressées par M. *Weineck*, 144.
— Note sur les Léonides, 787.
— Présente le tome III des « Annales de l'Observatoire de Toulouse », 940.
— Rapport du prix Lalande, 1079.
— Note sur les travaux contenus dans le volume des « Annales de l'Observatoire de Paris de 1897 », 1202.
— **130.** 1900. — Présentation des premières publications des Observatoires de Postdam et de Paris, relatives à la carte photographique du ciel, 104.
— Membre de la commission du prix Lalande, 226.
— Id. des prix Damoiseau, Valz, Janssen, 306.
— Id. chargée de préparer une liste de candidats à une place d'associé étranger, vacante par la mort de Sir *Edwards Frankland*, 764.
— Id. du prix Saintour, 1448.
— Id. chargée de la question de prix Damoiseau, 1449.
— Publications de l'Observatoire de Besançon, de 1886 à 1896, 1360.
— Éclipse de Soleil du 28 mai 1900, observée à Paris, 1495.
— **131.** 1900. — Sur les observations visuelles faites par M. *H. Wesley*, à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de $0^m,318$ d'ouverture pendant l'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900, 210.
— Rapport du prix Lalande, 1050.
— Id. du prix Damoiseau, 1051.
— Id. du prix Valz, 1053.
— Membre de la commission du contrôle des opérations de la mission chargée de la revision de l'arc du méridien de Quito, 1275.
— **132.** 1901. — Apparition d'une étoile nouvelle dans la constellation de Persée, 449.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, 905.
— Id. du prix Valz, 906.
— Id. du prix Wilde, 1086.
— Sur le quatrième volume des « Annales de l'Observatoire de Toulouse », 1084.
— Atlas photographique de la Lune (imp.) (avec M. *P. Puiseux*), 1396.
— **133.** 1901. — Rapport du prix Lalande, 1059.
— **134.** 1902. — Étude des conditions à réaliser dans l'exécution des clichés pour obtenir l'homogénéité et le maximum d'exactitude dans la détermination des coordonnées des images stellaires. Formules pour évaluer l'influence de l'ensemble des causes d'erreur qui altèrent les résultats, 381.
— Nouvelle organisation des études d'astronomie et de physique du globe à l'Observatoire national d'Athènes. Présentation du troisième volume des « Annales » de cet établissement, 733
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, 819.
— Id. des prix Valz, Damoiseau, Janssen, 891.
— Id. du prix Wilde, 1094.
— Id. de la question prix Damoiseau pour 1904, 1130.

— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *Nordenskiöld* 1281.
— Sur la structure et l'histoire de l'écorce lunaire: observations suggérées par le cinquième et le sixième fascicule de l'« Atlas photographique de la Lune », publié par l'Observatoire de Paris (avec M. *P. Puiseux*), 1545.

— **135.** 1902. — Sur la structure et l'histoire de l'écorce lunaire : observations suggérées par le cinquième et le sixième fascicule de l'atlas photographique de la Lune, publié par l'Observatoire de Paris (avec M. *P. Puiseux*), 73.
— Sur les récentes publications émanant de l'Observatoire de Paris : catalogue stellaire (4e partie) catalogue photographique (1er volume). Annales, observations de 1898 mémoires (t. XXIII). Bulletin du comité international (t. III), 824.
— Fait hommage, au nom de M. *Cruls*, d'un rapport sur les travaux accomplis en 1901 par la commission brésilienne chargée de procéder à l'exploration des sources principales du Javary, 887.
— Fait hommage, au nom de M. *Hepites*, d'un essai historique sur les travaux astronomiques exécutés en Roumanie jusqu'à la fin du XIXe siècle, 945.
— Rapport du prix Lalande, 1168.
— Id. du prix Valz, 1169.
— Id. du prix Damoiseau, 1172.
— Id. du prix Wilde, 1236.

— **136.** 1903. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, 949.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 987.
— Id. du prix Wilde, 1180.
— Sur la structure et l'histoire de l'écorce lunaire. Observations suggérées par le septième fascicule de l'atlas photographique de la Lune (avec M. *P. Puiseux*), 1505.

— **137.** 1903. — Présentation du tome X des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », 836.
— Rapport du prix Pierre Guzman (astronomie), 1099.
— Id. du prix Wilde, 1154.
— Sur le premier volume du catalogue photographique du ciel publié par M. *A. Donner*, directeur de l'Observatoire d'Helsingfors, 1209.

— **138.** 1904. — Sur les premiers fascicules du « Catalogue photographique du ciel » publiés par M. *Trépied*, 193.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzmann, Lalande, Valz, Janssen, 1082.
— Id. du prix Wilde, 1200.

— **139.** 1904. — Présentation du quinzième bulletin chronométrique (1902-1903) de l'Observatoire de Besançon, 27.
— Sur les quatre premiers fascicules du « Catalogue photographique du ciel » publiés par l'Observatoire de Toulouse, 581.
— Présentation du tome XI des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », 657.
— Détermination faite en 1902 de la différence de longitude entre les méridiens de Greenwich et de Paris, 1010.
— Rapport du prix Valz (astronomie), 1075.

— **140.** 1905. — Étude des photographies lunaires. Considérations sur la marche de la solidification dans l'intérieur d'une planète (avec M. *Puiseux*), 192.
— Précautions à prendre dans le mode d'exécution de certaines recherches de haute précision, 553.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 1006.
— Id. du prix Wilde, 1169.

— **141.** 1905. — Nouvelle méthode pour la détermination directe de la réfraction à toutes les hauteurs, 157.
— Étude de la réfraction à toutes les hauteurs. Formules relatives à la détermination des coordonnées des astres, 289.
— Éclipse de Soleil du 30 août 1905 observée à Paris, 446.
— Sur le premier volume du « Catalogue photographique du ciel » publié par l'Observatoire de Bordeaux, 573.
— Rapport du prix G. de Pontécoulant (astronomie), 1074.

— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 265.
— Id. du prix Wilde, 380.
— Présentation d'un fascicule du « Catalogue photographique du ciel » de l'Observatoire de Toulouse, 866.
— Découverte de mouvements propres d'étoiles à l'aide de la méthode stéréoscopique de M. le Dr *Max Wolf*, 1007.
— Présentation du tome XII des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », 1008.
— Sur les travaux récents accomplis à l'Observatoire de Besançon, 1171.

— **143.** 1906. — Méthode nouvelle et rapide pour la détermination des erreurs de division d'un cercle méridien, 529. — *Errata*, 1207.
— Méthode nouvelle et rapide pour la détermination des erreurs de division d'un cercle méridien, 621. — *Errata*, 1207.
— Méthode nouvelle et rapide pour la détermination des erreurs de division d'un cercle méridien, 719. — *Errata*, 1208.
— Méthode nouvelle et rapide pour la détermination des erreurs de division d'un cercle méridien, 857. — *Errata*, 1208.
— Rapport du prix Valz, 1012.

— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 314.
— Id. du prix Wilde, 411.

— Présente le « 18e bulletin chronométrique de l'Observatoire de Besançon », 709.
— Sur l'origine des accidents du sol lunaire (avec M. *Puiseux*), 1193.
— Sur la question de l'origine des mers lunaires (avec M. *Puiseux*), 1193.
— **145**. 1907. — Présentation du tome XIII des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », 405.
— Sa mort est annoncée, 645.
— Rapport du prix Valz, 994.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 995.
— Son remplacement à la direction de l'Observatoire de Paris, 902, 1252.
— **146**. 1908. — Son remplacement dans la section d'astronomie, 377, 379, 439.
— Son remplacement au Bureau des longitudes, 1141, 1302.
— **150**. 1910. — Atlas photographique de la Lune (avec M. *P. Puiseux*) (imp.), 153.
— **151**. 1910. — Le prix Pierre Guzman (arrérages) lui est décerné, 1187.

LŒWY (Mme **Vve Maurice**). **150**. 1910. — Adresse des remercîments pour la distinction attribuée aux travaux de son mari, 1094.

LŒWY (**Robert**). **137**. 1903. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1132.
— **138**. 1904. — Voir *Hennequin* (*J.*), 798.
— **143**. 1906. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1041.
— **151**. 1910. — Une partie du prix Lonchampt lui est attribuée, 1264.

LOIR (**A.**). **136**. 1903. — La destruction des termites, 1290.

LOISEAU (**D.**). **123**. 1896. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une « Note sur quelques propriétés de la raffinose », 37.

LOISEL (**Gustave**). **131**. 1900. — Précocité et périodicité sexuelles chez l'homme, 725.
— Cellules germinatives. Ovules mâles. Cellules de Sertoli, 1229.
— **132**. 1901. — Les blastodermes sans embryon, 350.
— **133**. 1901. — La cellule de Sertoli et la formation des spermatozoïdes chez le moineau, 895.
— **134**. 1902. — Sur l'origine épithélioglandulaire des cellules séminales, 853.
— **135**. 1902. — La sécrétion interne du testicule chez l'embryon et chez l'adulte, 250.
— Le prix Godard lui est décerné, 1216.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **139**. 1904. — Recherches sur les poisons génitaux de différents animaux, 227.
— Substances toxiques extraites des œufs de tortue et de poule, 325.
— **140**. 1905. — Stérilité et alopécie chez des cobayes soumis à l'influence d'extraits ovariens de grenouille, 738.
— **141**. 1905. — Expériences sur la toxicité des œufs, 730.
— Toxicité du liquide séminal et considérations générales sur la toxicité des produits génitaux, 910.
— **142**. 1906. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 697.
— **145**. 1907. — Rapport sur une mission scientifique dans les jardins et établissements zoologiques publics et privés du Royaume-Uni, de la Belgique et des Pays-Bas (imp.), 157.
— **146**. 1908. — Rapport sur une mission scientifique dans les jardins et établissements zoologiques publics et privés de l'Allemagne, de l'Autriche-Hongrie, de la Suisse et du Danemark (imp.), 221.
— Une subvention lui est accordée en 1908 sur le fonds Bonaparte, 1431.
— **147**. 1908. — Id., 1208.

LOISELEUR (**H.**). **131**. 1900. — Sur un nouvel acide complexe et ses sels : acide pallado-oxalique et pallado-oxalates, 262.

LOISON (**Edmond**). **141**. 1905. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée 1114.
— Adresse des remercîments, 1208.

LOMBARD (**Maurice**). **150**. 1910. — Sur les effets chimiques et biologiques des rayons ultraviolets, 227.

LONCQ (**Émile**). **137**. 1903. — Une mention très honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1107.
— Adresse des remercîments, 1228.

LONDE (**Albert**). **122**. 1896. — Application de la méthode de M. Röntgen, 311.
— Présentation d'épreuves obtenues par la méthode de M. Röntgen, 520.
— Voir *Brissaud* (*E.*), 1363.
— **124**. 1897. — Voir *Richer* (*Paul*), 1256.
— **126**. 1898. — Applications de la radiographie à l'étude des malformations digitales (avec M. *Henri Meige*), 921.
— Id. d'un cas de myxœdème (développement du système osseux sous l'influence du traitement thyroïdien) (avec M. *Georges Gasne*), 923.
— Des causes de trouble apportées aux images radiographiques par l'emploi des écrans renforçateurs, 1642.
— **128**. 1899. — Sur un nouvel appareil destiné à l'orientation des radiographies et à la recherche des corps étrangers, 817.
— **134**. 1902. — Contribution à l'étude de l'éclair magnésique. Mesure de la vitesse de combustion. Chronophotographie de l'éclair magnésique, 1301

LONDON (**E.-S.**). **122.** 1896. — De l'influence de certains agents pathologiques sur les propriétés bactéricides du sang, [illegible].
— **123.** 1896. — Influence de certains agents sur les propriétés bactéricides du sang, 382.

LONG (**Edmond**). **131.** 1900. — Un prix Martin-Damourette (physiologie) lui est décerné, 1096.

LOOTENS (**Ch.**). **127.** 1898. — Recherches expérimentales sur la formation du son dans les instruments à bouche de flûte (imp.), 215.

LORENTZ (**Hendrik Antoon**). **132.** 1901. — Recueil de travaux offert à l'occasion du vingt-cinquième anniversaire de son doctorat (imp.), 248.
— **136.** 1903. — Est élu correspondant pour la section de physique, en remplacement de M. *Amagat*, élu membre titulaire, 1381.
— Adresse des remercîments, 1423.
— **150.** 1910. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 668.
— **151.** 1910. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 187.
— Est élu associé étranger en remplacement de M. *Schiaparelli*, 968.
— Adresse des remercîments, 1028.
— Son élection est approuvée, 1099.

LORIA (**Gino**). **122.** 1896. — Il passato ed il presente delle principali teorie geometriche (imp.), 1530.
— **135.** 1902. — Spezielle algebraische und transcendente ebene Kurven (imp.), 147.
— L'œuvre mathématique d'*Ernesl de Jonquières* (imp.), 671.
— **145.** 1907. — Le prix Binoux (histoire des sciences) lui est décerné, 1056.

LORTET (**Louis**). **122.** 1896. — Allongement des membres postérieurs, dû à la castration, 819.
— Influence des courants induits sur l'orientation des bactéries vivantes, 892.
— Tuberculose expérimentale atténuée par la radiation Röntgen (avec M. *Genoud*), 1511.
— **127.** 1898. — Chute de Crustacés ostracodes fossiles observée à Oullins, près de Lyon, le 24 septembre 1898, 1231.
— **128.** 1899. — Est élu correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Steenstrup*, 543.
— Adresse des remercîments, 583.
— **132.** 1901. — Appareil très simple pour l'application de la méthode photothérapique de Finsen (avec M. *Genoud*), 246.
— Appareil photothérapique sans condensateur (avec M. *Genoud*), 527.
— **133.** 1901. — Recherches sur les poissons momifiés de l'ancienne Égypte (avec M. *Hugounenq*), 913.
— Les oiseaux momifiés de l'ancienne Égypte (avec M. *Gaillard*), 854.
— **134.** 1902. — Coloration noire des rochers formant les cataractes du Nil (avec M. *Hugounenq*), 1091.
— **135.** 1902. — La faune momifiée de l'ancienne Égypte, première série (imp.) (avec M. *C. Gaillard*), 887.
— **136.** 1903. — Sons émis par le sable en mouvement, 925.
— **139.** 1904. — Analyse du natron contenu dans les urnes de *Maherpra* (Thèbes, 18e dynastie) (avec M. *Hugounenq*), 115.
— Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration du monument de M. *Ollier*, qui aura lieu le 13 novembre 1904 à Lyon, 663.
— **141.** 1905. — Fait hommage de la deuxième série de son ouvrage intitulé : « La faune momifiée de l'ancienne Égypte » (avec M. *C. Gaillard*), 705.
— **142.** 1906. — Le cœur du roi Ramsès II (Sésostris), 823.
— **145.** 1907. — Crâne préhistorique syphilitique, 55.
— La faune momifiée de l'ancienne Égypte et recherches anthropologiques (imp.) (avec M. *C. Gaillard*), 1128.
— **149.** 1909. — Fait hommage d'un mémoire intitulé : « La faune momifiée de l'ancienne Égypte et recherches anthropologiques (avec M. *C. Gaillard*), 721.
— Sa mort est annoncée, 1335.
— **150.** 1910. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1403.

LORY (**Pierre**). **123.** 1896. — Sur la tectonique du Dévoluy et des régions voisines à l'époque crétacée, 383.
— **127.** 1898. — Sur un ensemble de plis extérieurs à Belledonne et refoulés vers cette chaîne, 1239.
— **142.** 1906. — Voir *Kilian*, 359.

LOUGUININE (**W.**). **124.** 1897. — Sur la chaleur dégagée dans l'addition du brome à quelques substances non saturées (avec M. *Iv. Kablukov*), 1303.
— **128.** 1899. — Étude de la chaleur latente de vaporisation de la pipéridine, de la pyridine, de l'acéto et du capronitrile, 366.
— **132.** 1901. — Détermination des chaleurs latentes de vaporisation de quelques substances de la chimie organique, 88.
— **146.** 1908. — Méthodes de calorimétrie usitées au laboratoire thermique de l'Université de Moscou (imp.) (avec M. *A. Shakarew*), 913.
— **150.** 1910. — Détermination des quantités de chaleur dégagées lors de l'addition du brome à quelques substances non saturées, 915.
— Chaleur de fixation de l'acide bromhydrique de quelques composés éthyléniques (avec M. *G. Dupont*), 1376.

LOUISE (**Émile**). **129.** 1899. — Recherches et dosage du phosphore libre, dans les huiles et les corps gras, 394.

— **132**. 1901. — Calcul de l'écrémage et du mouillage dans les analyses du lait (avec M. *Riquier*), 992.
— **136**. 1903. — Sur le calcul de l'écrémage et du mouillage dans les analyses du lait (avec M. *Riquier*), 122.
— **140**. 1905. — Toxicologie du mercure-phényle (avec M. *F. Moulier*), 1703.
— **145**. 1907. — Sur de nouvelles constantes caractéristiques des huiles (avec M. *E. Sauvage*), 183.
— **149**. 1909. — Sur une nouvelle méthode d'analyse par les courbes de miscibilité; son application aux huiles servant à l'alimentation, 284.
— **150**. 1910. — Id. application aux essences de térébenthine, 526.

LOUITON (**Aug.**). **138**. 1904. — Adresse un mémoire accompagné de plans, intitulé : « Aviateur, tables aériennes », 115.

LOUP (**L.**). **136**. 1903. — Voir *Duparc* (*L.*), 558.

LOURDEL. **148**. 1909. — Innocuité relative de l'acide carbonique dans les couveuses artificielles, 1059.

LOUTCHINSKY. **148**. 1909. — Transformation magnétique du plomb, 1759.

LOUVEL. **148**. 1909. — Adresse un mémoire intitulé : « Recherches sur les nombres premiers », 64.
— Adresse des « Recherches théoriques et pratiques sur les nombres premiers », 204.

LOUVET (**J.-B.**). **127**. 1898. — Adresse une note « Sur la possibilité de diriger les ballons », 166.

LOVÉN (**Sven Ludvig**). **128**. 1899. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 543.

LOVERDO (**J. de**). **138**. 1904. — L'étouffage des cocons par le froid artificiel, 1434.
— **144**. 1907. — Influence de la température et du degré hygrométrique ambiant sur la conservation des œufs, 41.
— **145**. 1907. — L'action des basses températures sur les œufs et les chenilles du *Paralipsa gularis* Zeller, 90.

LOWELL (**Percival**). **139**. 1904. — La rotation de Vénus, 663.
— La rotation de Mars, 664.
— **146**. 1903. — Sur la présence de la vapeur d'eau dans l'atmosphère de la planète Mars, 574.
— **147**. 1908. — Les spectres des grosses planètes photographiées en 1907 à l'Observatoire Flagstaff, 516.
— **149**. 1909. — Déclare avoir décelé l'oxygène dans l'atmosphère de la planète Mars, 493.
— **150**. 1910. — Nouveaux canaux de la planète Mars, 748.
— Sur la nouvelle méthode de photographie planétaire employée à l'Observatoire Lowell, à Flagstaff (Arizona), 1026.
— **151**. 1910. — Adresse un mémoire intitulé : « On the action of planets upon neighboring particles », 1410.

LOVETT (**E.-O.**). **127**. 1898. — Sur les invariants différentiels d'un système de $m + 1$ points par rapport aux transformations projectives, 346.
— Sur une classe de transformations de contact, 480.
— **128**. 1899. — Sur la correspondance entre les lignes droites et les sphères, 83.
— **129**. 1899. — Sur les transformations des droites, 20, 144. — *Errata*, 358.
— Sur les équations de Pfaff, 274.
— Sur la correspondance entre les lignes droites et les sphères, 383. — *Errata*, 1296.
— Sur un groupe continu infini de transformations de contact entre les droites et les sphères, 405.

LOWENTHAL (**V.**). **133**. 1901. — Une mention très honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1066.
— **139**. 1904. — La moitié du prix Montyon de statistique lui est attribuée, 1106.

LOYEZ (**Mlle Marie**). **130**. 1900. — Sur la constitution du follicule ovarien des reptiles, 48.
— **133**. 1901. — Sur les transformations de la vésicule germinative chez les Sauriens, 1025.
— **136**. 1903. — Sur la présence des formations ergastoplasmiques dans l'épithélium folliculaire des Oiseaux, 312.

LUBANSKI. **139**. 1904. — Le prix Tchihatchef lui est décerné (géographie), 1084.

LUBBOCK (**Sir John**). — Voir *Avebury* (*Lor*).

LUBIMENKO (**W.**). **141**. 1905. — Sur la sensibilité de l'appareil chlorophyllien des plantes ombrophobes et ombrophiles, 535.
— **142**. 1906. — Étude spectroscopique des pigments verts des graines mûres, 1432.
— **143**. 1906 — Influence de l'absorption des sucres sur les phénomènes de la germination des plantules, 130.
— Action directe de la lumière sur la transformation des sucres absorbés par les plantules du *Pinus Pinea*, 516.
— Variations de l'assimilation chlorophyllienne avec la lumière et la température, 609.
— La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice, 837.
— **144**. 1907. — Sur les variations de volume du noyau, de la masse chromatique et de la cellule, au cours du développement du pollen des *Nymphæa alba* et *Nuphar luteum* (avec M. *A. Maige*), 214.
— Sur les particularités cytologiques du développement des cellules-mères du pollen des *Nymphæa alba* et *Nuphar luteum* (avec M. *A. Maige*), 578.
— Influence de la lumière sur l'assimilation des

réserves organiques des graines et des bulbes par les plantules, au cours de leur germination, 1060.
— **145.** 1907. — Sur les variations du poids sec chez les végétaux supérieurs, aux différentes intensités lumineuses, 1191.
— Observations sur la production de la chlorophylle chez les végétaux supérieurs aux différentes intensités lumineuses, 1347
— **147.** 1908. — Étude physiologique sur le développement des fruits et des graines, 435.
— Influence de la lumière sur le développement des fruits et des graines, 1326.

LUBRANO. 128. 1899. — Nouveaux éléments de l'orbite de la planète EL (Coggia, 31 mars 1899) (avec M. *Maître*), 1211.

LUC (Armand de). 151. 1910. — Voir *Reverdin*, 985.

LUCAS. 145. 1907. — Voir *Marie* (*C*.), 60.

LUCAS (Félix). 124. 1897. — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de mécanique, de M. *Resal*, 254.
— Obtient un suffrage, 273.

LUCAS (Mlle Pauline). 150 1910. — Action des dérivés organo-magnésiens sur les trialcoylacétophénones, 1058.

LUCAS-CHAMPIONNIÈRE (Just). 141. 1905. — Traitement des fractures par le mouvement, 95.
— **146.** 1908. — Le progrès de la chirurgie moderne jugé par une statistique de résections du genou, 868.
— **148.** 1909. — Pratique de la chirurgie antiseptique, 980.
— **149.** 1909. — La cure radicale de la hernie inguinale (imp.), 966.

LUCE (S.). 125 1897 — Adresse une photographie d'étoiles filantes, obtenue à Varsovie, 836.

LUCET (Adrien). 126. 1898. — Une mention Barbier lui est attribuée, 106.
— **129** 1899. — Sur une nouvelle Mucorinée pathogène (avec M. *Costantin*), 1031.
— **141.** 1905. — Voir *Laveran* (*A.*), 673.
— **143.** 1906. — Le prix Barbier (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1044.
— **151.** 1910 — Sur la présence de *Spirochètes* dans un cas de gastro-entérite hémorragique chez le chien, 260.

LUGEON (Maurice). 122. 1896. — La région de la brèche du Challais (Haute-Savoie) (imp.), 1396.
— **124.** 1897. — Le Rhône suisse tributaire du Rhin, 106.
— La loi de formation des vallées transversales des Alpes occidentales, 785.
— **128.** 1899. — Voir *Kilian*, 57.
— **131.** 1900. — Les anciens cours de l'Aar près de Meiringen (Suisse), 810.
— Le prix Gay (géographie physique) lui est décerné, 1100.
— **132.** 1901. — Adresse des remercîments, 19.
— Sur la découverte d'une racine des Préalpes suisses, 45.
— **134.** 1902. — Sur la coupe géologique du massif du Simplon, 726. — *Errata*, 792.
— **135.** 1902. — Analogie entre les Carpathes et les Alpes, 872.
— Voir *Haug* (*E.*), 1379.
— **136.** 1903. — Sur les bassins fermés des Alpes suisses (avec MM. *Maurice Ricklin* et *F. Perriraz*), 1163.
— **139.** 1904. — Sur l'existence, dans le Salzkammergut, de quatre nappes de charriage superposées (avec M. *Emile Haug*), 892.
— **140.** 1905. — Sur les grandes nappes de recouvrement de la zone du Piémont (avec M. *Émile Argaud*), 1364.
— Sur les homologies dans les nappes de recouvrement de la zone du Piémont (avec M. *Émile Argand*), 1491.
— **142.** 1906. — Sur les grands phénomènes de charriage en Sicile (avec M. *Émile Argand*), 966.
— Sur la grande nappe de recouvrement de la Sicile (avec M. *Émile Argand*), 1001.
— La racine de la nappe sicilienne et l'arc de charriage de la Calabre (avec M. *Émile Argand*), 1107.
— **148.** 1909. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de minéralogie, 24.
— **149.** 1909. — Sur les relations tectoniques des Préalpes internes avec les nappes helvétiques de Morcles et des Diablerets, 321.

LUIZET (D.). 145. 1907. — Voir *Balland* (*Antoine*), 736.

LUIZET (Michel). 129. 1899 — Observations de β Lyre, faites à l'Observatoire de Lyon, 267.
— Sur l'étoile variable du type Algol (DM + 12°, 3557), 269.
— **131.** 1900. — Occultation de Saturne par la Lune, du 3 septembre 1900, à l'Observatoire de Lyon, 495.
— **132.** 1901. — Observations des variations d'éclat de la planète Éros, faites à l'Observatoire de Lyon, 398.
— Voir *Guillaume* (*J.*), 530.
— Sur les époques tropiques de la période de variation d'éclat de la planète Éros, 531.
— Sur la nouvelle étoile de Persée, 535.
— Voir *André* (*Ch.*), 665.
— Observations d'éclats de la Nova Persée, 1215
— **142.** 1906. — Sur une trombe de très petites dimensions, 470.
— **145.** 1907. — Observation d'un éclair en chapelet, 780.
— **147.** 1908. — Le prix Valz (astronomie) lui est décerné, 1134.
— **150.** 1910. — Observations de la comète Innes (1910 *a*), faites à l'Observatoire de Lyon (avec M. *J. Guillaume*), 301.

— Sur les apparences de la comète de Halley (avec M. *J. Guillaume*), 1490.
— **151**. 1910. — Occultations observées pendant l'éclipse totale de Lune du 16 novembre 1910, à l'Observatoire de Lyon (avec MM. *J. Guillaume* et *J. Merlin*), 913.

LULLIN (**Th.**). **140**. 1905. — Sur l'alternance des éclipses et des éclats des objets faiblement éclairés, 1059.

LUMIÈRE (**Auguste**). **122**. 1896. — Recherches photographiques sur les rayons de Röntgen (avec M. *Louis Lumière*), 382.
— A propos de la photographie à travers les corps opaques (avec M. *Louis Lumière*), 463.
— **124**. 1897. — Application de la photographie à la mesure des indices de réfraction (avec M. *Louis Lumière*), 1438.
— **126**. 1898. — Photographies stéréoscopiques des couleurs (avec M. *Louis Lumière*), 809.
— Action du persulfate d'ammoniaque sur l'argent des prototypes et utilisation de cette action (avec M. *Seyewetz*), 1639.
— **128**. 1899. — Sur les actions de la lumière aux très basses températures (avec M. *Louis Lumière*), 359.
— Influence des températures très basses sur la phosphorescence (avec M. *Louis Lumière*), 549.
— **130**. 1900. — Nouvel enregistreur pour les inscriptions continues (avec M. *Louis Lumière*), 1340.
— **132**. 1901. — Sur de nouveaux composés organométalliques de mercure (avec MM. *Louis Lumière* et *Chevrottier*), 145.
— Action de l'oxyde de mercure sur quelques corps organiques (avec MM. *Louis Lumière* et *F. Perrin*), 635.
— **133**. 1901. — Sur l'acide glycérophosphoreux et les glycérophosphites (avec MM. *Louis Lumière* et *F. Perrin*), 643.
— Sur le dosage de l'alcalinité du sang (avec MM. *Louis Lumière* et *Henri Barbier*), 692.
— **135**. 1902. — Propriétés pharmaco-dynamiques de certaines semi-carbazides aromatiques (avec MM. *Louis Lumière* et *J. Chevrottier*), 187.
— **138**. 1904. — Action des oxydases artificielles sur la toxine tétanique (avec MM. *L. Lumière* et *J. Chevrottier*), 652.
— Sur une nouvelle méthode d'obtention de photographies en couleurs (avec M. *L. Lumière*), 1337.
— **141**. 1905. — Sur la préparation et les propriétés d'extraits protoplasmiques des globules du sang (avec MM. *L. Lumière* et *J. Chevrottier*), 142.
— **151**. 1910. — Action des quinones et de leurs dérivés sulfoniques sur les images photographiques au sel d'argent (avec MM. *L. Lumière* et *Seyewetz*), 616.

LUMIÈRE (**Louis**). **122**. 1896. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 382, 463.
— **124**. 1897. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1438.
— **126**. 1898. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 809.
— **128**. 1899. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 359, 549.
— **130**. 1900. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1340.
— **132**. 1901. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 145, 635.
— **133**. 1901. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 643, 692.
— **135**. 1902. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 187.
— **138**. 1904. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 652, 1337.
— **141**. 1905. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 142.
— **151**. 1910. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 616.

LUTTRINGER (**A.**). **140**. 1905. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 148, 790.

LUTZ (**L.**). **126**. 1898. — Sur la nutrition azotée des plantes phanérogames à l'aide des amines, des sels d'ammoniums composés et des alcaloïdes, 1227.
— **140**. 1905. — Sur l'emploi de la leucine et de la tyrosine comme sources d'azote pour les végétaux, 380.
— Sur l'assimilabilité comparée des sels ammoniacaux, des amines, des amides et des nitriles, 665.
— **141**. 1905. — Une partie du prix Montagne lui est attribuée, 1104.
— **150**. 1910. — Sur le mode de formation de la gomme adragante, 1184.

LUYNES (**Victor de**). **134**. 1902. — Sur l'analyse des glaçures des produits céramiques, 480.

LUYS. **123**. 1896. — Adresse des reproductions photographiques de décharges électriques (avec M. *David*), 1335.
— **124**. 1897. — Adresse une note « Sur l'application de la photographie à l'enregistrement des effluves qui se dégagent des êtres vivants à l'état normal et pathologique » (avec M. *David*), 1257.

LYONNET (**B.**). **125**. 1897. — Voir *Lépine* (*R.*), 844.
— **128**. 1899. — Voir *Lépine* (*R.*), 396.

M

MABILLE (**A.**). **144**. 1907. — Adresse une « Théorie des conjugaisons de courants d'air à 90° », 1470.

MACALUSO (**D.**). **127**. 1898. — Sur une nouvelle action subie par la lumière traversant certaines vapeurs métalliques dans un champ magnétique (avec M. *O. M. Corbino*), 548 951.

— Remarques de M. *Henri Becquerel* sur la première de cette communication, 647.

MACAUX (**Henri-Léon**). **131**. 1900. — Le prix Laplace lui est décerné, 1120.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1120.

MACCHIATI (**Luigi**). **135**. 1902. — Sur la photosynthèse en dehors de l'organisme, 1128.

MACDONALD (**James**). **132**. 1901. — *Place names of West Aberdeenshire* (imp.), 1091.

MAC DOWALL (**Al.-B.**). **127**. 1898. — Adresse une note relative aux lois des pressions barométriques, 451.
— **136**. 1903. — Id. aux taches solaires et la température de l'air, 1292.

MACÉ (**E.**). **141**. 1905. — De la décomposition des albuminoïdes par les *Cladothrix* (Actinomyces), 147.

MACÉ DE LÉPINAY (**Jules**). **122**. 1896. — Sur la détermination de la masse du décimètre cube d'eau distillée, privée d'air, au maximum de densité, 595.
— **128**. 1899. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 1317.
— **129**. 1899. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 709.
— **131**. 1900. — Sur un nouvel analyseur à pénombres, 832.
— **133**. 1901. — Sur les changements de phase qui se produisent sous des incidences voisines de la réflexion totale, mais inférieures à l'incidence limite, 150.
— **134**. 1902. — Sur une nouvelle méthode pour la mesure optique des épaisseurs, 898.
— **135**. 1902. — Id. (avec M. *Buisson*), 283.
— **136**. 1903. Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de physique générale, 441.
— **137**. 1903. — Sur les changements de phase par réflexion normale dans le quartz sur l'argent (avec M. *H. Buisson*), 312.
— Sur une nouvelle méthode de mesure des épaisseurs et des indices (avec M. *H. Buisson*), 1038.
— **138**. 1904. — Sur la production des rayons N par les vibrations sonores, 77.
— Sur la possibilité de montrer, par un phénomène de contraste, l'action objective des rayons N sur le sulfure de calcium luminescent, 798.

MACH (**Ernst**). **137**. 1903. — La mécanique, exposé historique et critique de son développement, traduit par M. *E. Bertrand* (imp.), 838.

MACHADO (**Virgilio**). **125**. 1897. — Quelques faits nouveaux observés dans les tubes de Crookes, 945.
— **126**. 1898. — Renforcement des rayons X, 1341.

MACHART. **138**. 1904. — Voir *Ferrus*, 165.

MACK (**Édouard**). **127**. 1898. — Températures de fusion de quelques corps à des pressions élevées, 361.
— **132**. 1901. — Quelques isothermes de l'éther entre 100° et 206°, 952. — *Errata*, 1080.
— Isochores de l'éther de 1cm³ à 1cm³, 85, 1035.

MACKINSON (**Mlle Doris-L.**). **147**. 1908. — Sur les propriétés optiques de quelques éléments contractiles (avec M. *Fred Vlès*), 388.

MADER. **168**. 1904. — Sur les fibres musculaires du cœur chez la Nasse, 1537.

MADSEN (**Th.**). **126**. 1898. — Voir *Salomonsen* (*C.-J.*), 1229.

MAES (**J.**). **149**. 1909. — Voir *Hutereau* (*A.*), 763.

MAGALHAÈS (**P. S. de**). **133**. 1901. — Le microphyte de la *Piedra*, 601.

MAGITOT. **124**. 1897. — De l'assainissement de l'industrie des allumettes, 295.
— **126**. 1898. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 123.

MAGNAN (**A.**). **144**. 1907. — Extraction des pigments chez les Batraciens, 1068.
— Propriétés des pigments chez les Batraciens, 1130.
— **150**. 1910. — Influence du régime alimentaire sur l'intestin chez les Oiseaux, 1706.
— **151**. 1910. — Sur une certaine loi de variation du foie et du pancréas chez les Oiseaux, 159.
— Sur un monstre humain acéphale (avec M. *Perrillial*), 722.

MAGNE (**H.**). **143**. 1906. — Voir *Kaufmann* (*M.*), 779.

MAGNENANT (**J.**). **126**. 1898. — Soumet un mémoire relatif à un « rideau hydraulique de sûreté », 583.

MAGNIN (**Antoine**). **136**. 1903. — Voir *Fournier* (*E.*), 910.
— **143**. 1906. — Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 1066.

MAGRINI (**G. P.**). **144**. 1907. — Ricerche lagunari (imp.) (avec M. *L. de Marchi* et *T. Gnesotto*) 1328.

MAGUNNA (**Henri**). **151**. 1910. — Le prix Kastner Boursault (physique) lui est décerné, 1204.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1258.

MAHEU (**Jacques**). **132**. 1901. — Voir *Geneau de Lamarlière*, 921.
— **141**. 1905. — Sur l'existence de laticifères à caoutchouc dans un genre de Ménispermacées. *Tinomiscium* Miers, 958.
— **146**. 1908. — Sur les propagules et les bulbilles obtenus expérimentalement chez quelques espèces de Mousses du genre *Barbula*, 1161.

MAHLER (**P.**). **150**. 1910. — De l'action de l'air sur la houille, 1521.
— Examen des liquides dégagés par l'action de

l'air sur la houille entre 125° et 200° (avec M. *E. Charon*), 1604.
— **151.** 1910. — *Errata* relatif à la précédente communication (t. 150, 1910, p. 1604) (avec M. *E. Charon*), 264.
— Sur la présence d'une petite quantité d'oxyde de carbone dans l'atmosphère des mines de houille (avec M. *J. Denet*), 645.

MAIDEN (**J. H.**). **151.** 1910. — Records of the earlier french botanists as regards australian plants (imp.), 746.

MAIGE (**Albert**). **127.** 1898 — Influence de la lumière sur la forme et la structure des rameaux de la vigne vierge et du lierre terrestre, 420.
— **133.** 1901. — Voir *Catta* (*J.-D.*), 444.
— **134.** 1902. — Sur la structure des racines tuberculeuses du *Thrincia tuberosa* (avec M. *G.-L. Gatin*), 302.
— **142.** 1906. — Sur la respiration de la fleur, 104.
— **144.** 1907. — Voir *Lubimenko* (*W.*), 214, 578.
— **147.** 1908. — Influence de la concentration des solutions de quelques sucres sur la respiration (avec M. *G. Nicolas*), 139.
— **149.** 1909. — Sur la formation des chromosomes hétérotypiques chez l'*Asphodelus microcarpus*, 1084.

MAIGNON (**François**). **134.** 1902. — Voir *Cadéac*, 1000, 1443.
— **136.** 1903. — Voir *Cadéac*, 120, 1682.
— **137.** 1903. — La production du glucose, sous l'influence de la vie asphyxique, par les tissus du *Bombyx mori*, aux diverses phases de son évolution, 93.
— **140.** 1905. — Sur la présence normale de l'alcool et de l'acétone dans les tissus et liquides de l'organisme, 1063. — *Errata*, 1203.
— Production d'alcool et d'acétone par les muscles, 1124. — *Errata*, 1204.
— Voir *Vancy* (*C.*), 1192, 1280, 1427.
— **141.** 1905. — Le prix Pourat (physiologie) lui est décerné, 1132.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **144.** 1907. — Voir *Lesbre* (*F.-X.*), 159.
— **145.** 1907. — Mode de répartition du glycogène musculaire chez les sujets alimentés et inanitiés. Influence des saisons sur la richesse des muscles en glycogène, 334.
— Explication du mécanisme général de la transformation du glycogène en glucose par les muscles et les tissus animaux, 730.
— Voir *Lesbre* (*F.-X.*), 1355.
— **146.** 1908. — Voir *Lesbre* (*F.-X.*), 84, 316.
— **147.** 1908. — Voir *Lesbre* (*F.-X.*), 1180.
— **150.** 1910. — Influence des glandes génitales sur la glycogénie, 721.

MAILHAT (**R.**). **125.** 1897. — Sur divers perfectionnements apportés à un anémomètre système Bourdon, 830.
— **136.** 1903. — Observation de l'éclipse de Lune des 11-12 avril 1903, 952.
— **141.** 1905. — Sur l'éclipse de Soleil du 30 août 1905, 458.

MAILHE (**Alphonse**). **132.** 1901. — Action de l'oxyde mercurique sur les solutions aqueuses des sels métalliques, 1273, 1560.
— **133.** 1901. — Action de l'hydrate cuivrique sur les dissolutions des sels métalliques, 226.
— **134.** 1902. — Id. sur les dissolutions aqueuses des sels métalliques, 42.
— Id. sur les solutions aqueuses des sels métalliques, 233. — *Errata*, 380.
— **137.** 1903. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 240.
— **138.** 1904. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 245, 436, 407, 1321.
— **139.** 1904. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 343.
— **140.** 1905. — Sur l'hydrogénation des aldoximes, 1691.
— Voir *Sabatier* (*Paul*), 350, 840.
— **141.** 1905. — Sur l'hydrogénation des cétoximes, Synthèse d'amines nouvelles, 113.
— Voir *Sabatier* (*Paul*), 20, 238, 298.
— **142.** 1906. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 438, 553, 1394.
— **144.** 1907. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 784, 824, 955, 1086.
— **145.** 1907. — Une partie du prix Cahours (Chimie) lui est attribuée, 1012.
— Voir *Sabatier* (*Paul*), 18, 1126.
— **146.** 1908. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 457, 1193, 1376.
— **147.** 1908. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 16, 106.
— **148.** 1909. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 898, 1734.
— **150.** 1910. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 823, 1217, 1569.
— **151.** 1910. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 359, 492.

MAILLARD. **141.** 1905. — Sur la trombe du 4 juillet 1905 dans l'Orléanais, 742.
— **144.** 1907. — Sur la trombe du 22 mai 1907 dans le département du Loiret, 1392.

MAILLARD (**Louis**). **136.** 1903. — Sur la formule barométrique de Laplace, 1427.
— Sur la constitution de l'atmosphère, 1546.
— **139.** 1904. — Sur l'expérience de Perrot, 562.
— **147.** 1908. — Sur une expérience de cours relative à la rotation de la Terre, 524.
— Adresse une note « Sur la loi de Newton et les hypothèses cosmogoniques », 578.

MAILLARD. (**Louis**) **128.** 1899. — Sur une fibrine cristallisée, 373.
— **130.** 1900. — Id., 192.
— **132.** 1901. — Sur l'origine indoxylique de certaines matières colorantes rouges des urines (indirubine), 990.
— **134.** 1902. — Sur l'état polymérisé de l'indigotine ordinaire et la transformation isomérique de l'indigotine en indirubine, 470.
— **136.** 1903. — Sur la recherche de l'indoxyle dans les urines, 1472.
— **139.** 1904. — Voir *Prenant*, 1107.

— **141.** 1905. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1110.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **142.** 1906. — Sur l'existence des bicarbonates dans les eaux minérales et sur les prétendues anomalies de leur pression osmotique (avec M. *Lucien Graux*), 404.
— **147.** 1908. — Détermination numérique de l'excrétion urinaire de l'azote sous diverses formes chez l'homme normal, 710.
— **149.** 1909. — Voir *Urbain* (*G.*), 127.

MAILLET (**Edmond**). **123.** 1896. — Le grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1107.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **124.** 1897. — Sur une série de groupes primitifs holoédriquement isomorphes à des groupes plusieurs fois transitifs, 351.
— **126.** 1898. — Sur un appareil destiné à aérer l'eau distillée ou bouillie, 1501.
— Sur un appareil dit *anémotrope*, 1779.
— **127.** 1898. — Sur la détermination du groupe des équations numériques, 1004.
— **128.** 1899. — Sur les groupes de classe $N - u$ et de degré N au moins $u - 1$ fois transitifs, 277.
— Sur les équations indéterminées à deux et trois variables qui n'ont qu'un nombre fini de solutions en nombres entiers, 1383.
— **129.** 1899. — Sur les équations indéterminées de la forme $x^\lambda + y^\lambda = cz^\lambda$, 198.
— **130.** 1900. — Sur des suites remarquables de sous-groupes d'un groupe de substitutions ou de transformations de Lie, 1449.
— Sur la décomposition des groupes finis continus de transformations de Lie, 1536.
— Sur la classe des groupes finis continus primitifs de transformations de Lie, 1602.
— **131.** 1900. — Le prix Francœur (géométrie) lui est décerné, 1043.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **132.** 1901. — Sur une certaine catégorie de fonctions transcendantes, 460, 622.
— *Errata* relatifs à la première de ces communications, 656.
— Sur les systèmes complets d'équations aux dérivées partielles, 540.
— Sur les racines des équations transcendantes, 968. — *Errata*, 1012.
— Sur les lois des montées de Belgrand et les formules du débit d'un cours d'eau, 1033.
— **133.** 1901. — Sur les équations différentielles rationnelles, 782.
— Sur les équations et les nombres transcendants 989.
— Sur les nombres e et π et les équations transcendantes, 1191.
— **134.** 1902. — Quelques remarques sur les fonctions entières, 75.
— Sur les fonctions quasi entières, 405.
— Sur les lignes de décroissance maxima des modules et les équations algébriques ou transcendantes, 517.
— Sur les séries divergentes et les équations différentielles, 975.
— Sur la prévision des débits minima des sources de la Vanne, 1103.
— Sur les propriétés arithmétiques des fonctions entières et quasi entières, 1131.
— **135.** 1902. — Sur les fonctions entières et quasi-entières et les équations différentielles, 391.
— Sur les équations différentielles et la théorie des ensembles, 434.
— Sur les fonctions monodromes à point singulier essentiel isolé, 889.
— **136.** 1903. — Sur les fonctions entières d'ordre infini et les équations différentielles, 348.
— Sur les zéros des fonctions monodromes ou à ν branches, 1128.
— **137.** 1903. — Les fonctions entières d'ordre zéro, 405.
— Sur les fonctions monodromes et les équations différentielles, 478.
— Sur la courbe des débits d'une source, 676.
— Sur la prévision des débits des sources de la Vanne, 946.
— **138.** 1904 — Sur les fonctions monodromes et les nombres transcendants, 262.
— Sur les nombres quasi-rationnels et les fractions arithmétiques ordinaires ou continues quasi-périodiques, 410.
— Sur les équations de la géométrie et la théorie des substitutions, 890. — *Errata*, 1011.
— Sur les décrues des rivières, 1030.
— **140.** 1905. — Sur les zéros des fonctions entières d'ordre infini non transfini, 300.
— Sur les solutions des systèmes d'équations différentielles linéaires à coefficients monodromes, 357.
— Sur la vidange des systèmes de réservoirs, 712.
— Adresse une note « Sur la classification des sources, en France et en Algérie, d'après leur débit », 1126.
— Sur l'équation indéterminée $x^a + y^a = bz^a$. 1229.
— Voir *Launay* (*F.*), 1616.
— **141.** 1905. — Sur les nombres transcendants, 418.
— **142.** 1906. — Sur les fonctions entières, 384.
— Sur les fonctions hypertranscendantes, 829.
— Sur les grandes crues de saison froide dans les bassins de la Seine et de la Loire, 1111.
— **143.** 1906. — Sur la classification des irrationnelles, 26.
— Introduction à la théorie des nombres transcendants et des propriétés arithmétiques des fonctions (imp.), 505.
— Sur certains nombres transcendants, 873.
— Le prix Boileau (mécanique) lui est décerné, 1007.
— **144.** 1907. — Sur les fonctions quasi-entières et quasi-méromorphes, 366.

— Sur les fractions continues arithmétiques et les nombres transcendants, 1020.
— **145.** 1907.— Sur les fractions continues algébriques, 788.
— Sur la décomposition d'un nombre en une somme de puissances huitièmes d'entiers, 1399.
— **147.** 1908. — Sur certains systèmes d'équations différentielles, 116.
— Sur la loi hydrologique de Minard et Belgrand, 606.
— Sur les équations différentielles et les systèmes de réservoirs, 966.
— **149.** 1909. — Sur les systèmes de réservoirs, 105.
— Sur les systèmes d'équations différentielles, 198.
— **150.** 1910. — Voir *Nouailhac-Pioch*, 813.

MAIRE (**M.**). **142.** 1906. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 215.
— **144.** 1907. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 93, 572.
— **145.** 1907. — Synthèses au moyen des dérivés organométalliques mixtes du zinc. Cétones non saturées αβ-acycliques (avec M. *E.-E. Blaise*), 73.

MAIRE (**René**). **129.** 1899. — Sur les phénomènes cytologiques précédant et accompagnant la formation de la téleutospore chez le *Puccinia Liliacearum* Duby, 839.
— **131.** 1900. — Sur la cytologie des Hyménomycètes, 121.
— Sur la cytologie des Gastromycètes, 1246.
— **132.** 1901. — Nouvelles recherches cytologiques sur les Hyménomycètes, 861.
— **137.** 1903. — Recherches cytologiques sur le *Galactina succosa*, 769.
— Le prix Montagne lui est décerné, 1120.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **140.** 1905. — La mitose hétérotypique chez les Ascomycétes, 950.
— **147.** 1908. — Sur le développement et les affinités du *Sorosphæra Veronicæ* Schröter (avec M. *A. Tison*), 1410.
— **150.** 1910. — Sur quelques Plasmodiophoracées (avec M. *Adrien Tison*), 1768.

MAIRE D'ARBOIS (**le**). **133.** 1901. — Invite à l'inauguration du monument élevé à Pasteur, le 29 septembre 1901, 483.

MAIRE D'AURILLAC (**le**). **141.** 1905. — Informe d'un projet de monument à la mémoire d'*Emile Duclaux* et demande à M. le Président de vouloir bien faire partie du Comité d'honneur, 418.

MAIRE DE BRIVE (**le**). **144.** 1907. — Invite à l'inauguration du monument érigé à la mémoire de *Pierre-André Latreille*, 792.

MAIRE DE CHANTILLY (**le**). **129.** 1899. — Invite à l'inauguration de la statue élevée au duc d'Aumale le dimanche 15 octobre 1899, 511.

MAIRE DE CHARTRES (**le**). **136.** 1903. — Invite à l'inauguration d'un monument élevé à Chartres en mémoire des expériences faites par Pasteur, 1301.

MAIRE DE MARNES (**le**). **136.** 1903 — Invite à l'inauguration du monument Pasteur, 1422.

MAIRE DE NICE (**le**). **122.** 1896. — Invite à l'inauguration du monument érigé à 'occasion du centenaire de la réunion de cette ville à la France, 218.

MAIRE DE NUITS-SAINT-GEORGES (**le**). **129.** 1899 — Invite à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *Félix Tisserand*, qui aura lieu le 15 octobre 1899, 472.

MAIRE DE SAINT-JUST-EN-CHAUSSÉE (**le**) (Oise). **137.** 1903. — Invite à l'inauguration du monument élevé à la mémoire de *René-Just Haüy* et *Valentin Haüy*, le 8 novembre 1903, 635.

MAIRET. **123.** 1896. — Propriétés coagulatrices et propriétés toxiques du foie (avec M. *Vires*), 1076.

MAISONNEUVE (**P.**). **123.** 1896. — Expériences établissant la longue conservation de la virulence du venin des serpents, 513.

MAITRE. **128.** 1899. — Nouveaux éléments de l'orbite de la planète EL (Coggia, 31 mars 1899) (avec M. *Lubrano*), 1211.

MAJEWSKI. **142.** 1906. — Voir *Motz*, 355.

MAJORANA (**Quirino**). **135.** 1902. — Sur la biréfringence magnétique, 159.
— Sur le dichroïsme magnétique, 235.

MALAGUTI (**Faustino**). **135.** 1902. — Faustino Malaguti e le sue opere, par M. *Icilio Guareschi* (imp.), 945.
— **139.** 1904. — L'Académie est invitée à l'inauguration de son monument élevé à Pragatto, 491.

MALAQUIN (**Alphonse**). **123.** 1896. — Parasitisme et évolution de deux Monstrillides (*Thaumaleus filigranarum* n. sp., *Hæmocera* n. g., *Danae* Clapd.) à l'intérieur du système vasculaire des Filigranes et des Salmacynes. Ethologie, 1316.
— **124.** 1897. — Évolution des Monstrillides (*Hæmocera* n. g., *Danae* Clpd. et *Hæmocera filigranarum* n. sp.), 99.
— **130.** 1900. — Nouvelles recherches sur l'évolution des Monstrillides, 427.
— **136.** 1903. — La morphogenèse chez la *Salmacina Dysteri* Huxley (Serpulide). La métamérisation hétéronome, 389.
— **138.** 1904. — La céphalisation chez les Annélides et la question du métamérisme, 821.
— **140.** 1905. — Les phénomènes histogéniques de la reproduction asexuelle chez les Salmacines et les Filogranes, 1484.
— **145.** 1907. — La valeur morphologique de la caroncule ou organe nucal de *Notopygos labiatus*

Gr. (Polychète Amphinomide) (avec M. *A. Dehorne*), 278.
— **147.** 1908. — La protonéphridie des Salmacines et Filogranes adultes (Annélides Polychètes), 699.

MALARD (A.-Eugène). 129. 1899. — Sur le développement et la pisciculture du Turbot, 181.

MALASSEZ (Jean). 141. 1905. — Sur la différence de potentiel sous laquelle sont produits les rayons cathodiques, 884.

MALASSEZ (L.). 132. 1901. — Nouveau modèle d'oculaire à glace micrométrique, 405.
— **141.** 1905. — Sur le pouvoir grossissant des objectifs microscopiques, sa définition, 880.
— Évaluation du pouvoir grossissant des objectifs microscopiques, 1004.
— **142.** 1906. — Évaluation de la puissance des objectifs microscopiques, 773.
— Évaluation des distances focó-faciales des objectifs microscopiques, 926.
— Adresse une note intitulée : « Évaluation des grossissements produits par les objectifs microscopiques à l'aide d'une nouvelle notation », 969.
— **151.** 1910. — Voir *Galippe* (*V.*), 710.

MALCLÈS (Louis). 139. 1904. — Voir *Crémieu* (*V.*), 796, 969.
— **144.** 1907. — Recherches expérimentales sur les diélectriques solides, 264.
— **145.** 1907. — Sur les diélectriques liquides, 1326.
— **150.** 1910. — Sur l'effet de la pénétration dans les diélectriques, 1316.
— **151.** 1910. — Sur l'apparition de certaines anomalies diélectriques par changement d'état du milieu isolant, 63.

MALDÈS. 133. 1901. — Voir *Massol*, 287.

MALDINEY. 126. 1898. — De l'influence des rayons X sur la germination (avec M. *Thouvenin*), 548.

MALÉCOT (H.-L.). 135. 1902. — Adresse une note intitulée : « De l'équilibre du ballon libre et indépendant, réalisé à toute altitude, sans communications avec la surface terrestre », 754.
— **141.** 1905. — Adresse des « Notes complémentaires sur la navigation aérienne », 539.

MALFITANO (G.). 131. 1900. — La bactériolyse de la bactéridie charbonneuse, 295.
— **139.** 1904. — Sur l'état de la matière colloïdale, 920.
— Sur la conductibilité électrique des solutions colloïdales, 1221.
— **140.** 1905. — Sur les colloïdes chloroferriques, 1245.
— **141.** 1905. — Sur les unités physiques de la matière albuminoïde et sur le rôle de la chaux dans leur coagulation, 503.
— Sur la composition du colloïde hydrochloroferrique en rapport avec la teneur en H Cl du liquide intermicellaire, 680.
— Id. en fonction de la teneur en H Cl du liquide intermicellaire, 660.
— Sur l'influence des sels intimement liés aux albuminoïdes et aux matières diastasiques dans la protéolyse, 912.
— **142.** 1906. — Sur les variations de la grandeur micellaire dans le colloïde hydrochloroferrique, 1277.
— Sur la pression osmotique dans le colloïde hydrochloroferrique, 1418.
— **143.** 1906. — Sur la conductibilité électrique du colloïde hydrochloroferrique, 172.
— Les matières amylacées étudiées à l'aide de nos connaissances sur l'état colloïdal, 400.
— Sur la cryoscopie des solutions de colloïde hydrochloroferrique (avec M. *L. Michel*), 1141.
— **145.** 1907. — Sur l'hydrolyse du perchlorure de fer (avec M. *L. Michel*), 185.
— Id. II. Rôle de l'acide chlorhydrique (avec M. *L. Michel*), 1275.
— **146.** 1908. — Id. Effet de la valence des ions négatifs (avec M. *L. Michel*), 338.
— **147.** 1908. — Id. Influence des sels neutres (avec M. *L. Michel*), 803.
— **148.** 1909. — Sur les propriétés physico-chimiques des particules colloïdales dites *micelles*, 1045.
— **150.** 1910. — Sur la coagulation de la matière amylacée par congélation (avec Mlle *A. Moschkoff*), 710.
— **151.** 1910. — Sur la purification de l'amidon (avec Mlle *A. Moschkoff*), 817.

MALGAIGNE. 140. 1905. — Étude sur sa vie et ses idées par *E. Pilastre* (imp.), 558.

MALHERBE (Albert). 137. 1903. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1134.
— **141.** 1905. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1110.
— Adresse des remercîments, 1208.

MALLARD (François). 123. 1896. — M. *Marcelin Berthelot* lit une notice sur sa vie et ses travaux, 1213.

MALLET (Ed.). 133. 1901. — Voir *Guye* (*A.*), 1287.
— **134.** 1902. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 168.
— **138.** 1904. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 1034.

MALO (Léon). 124. 1897. — Adresse une réclamation de priorité à propos d'un procédé de dosage de l'asphalte par le sulfure de carbone, 793.

MALOSSE (Th.). 125. 1897. — Voir *Ballandier*, 360, 450.

MALTÉZOS (C.). 122. 1896. — Sur quelques propriétés des rayons X traversant des milieux pondérables, 1115.
— Sur les rayons X, 1474.
— Sur les rayons limites ($\lambda = 0$), 1533.
— **124.** 1897. — Sur les rayons cathodiques et quelques phénomènes dans les tubes à vide, 1084.

— Sur un système phosphorescent anti-anodique et les rayons anodiques, 1147.
— **129.** 1899. — Sur les battements des sons donnés par les cordes, 438.
— **132.** 1901. — Sur les nodales de sable ou de poussière, 757.
— **134.** 1902. — Contribution à l'étude des tuyaux sonores, 701.
— **137.** 1903. — Sur une espèce d'oscillation de la perception chromatique, 43. — *Errata*, 356.
— **147.** 1908. — Contribution à l'étude des lentilles, 736, 850.
— **151.** 1910. — Sur l'image réelle de Purkinje, 500.

MALUS (C.). 130. 1900. — Étude de la viscosité du soufre aux températures supérieures à la température du maximum de viscosité, 1708.

MALVEZIN (Philippe). 147. 1908. — Sur l'origine de la couleur des raisins rouges, 384.
— **148.** 1909. — Étude expérimentale sur le coefficient de partage et son application au dosage des acides volatils des vins, 784.

MAMELLE (Th.). 150. 1910. — Sur l'emploi du cyanure de potassium comme insecticide souterrain, 56.

MANCEAU (Émile). 132. 1901. — Sur la seconde fermentation ou prise de mousse des vins de Champagne, 1063.
— **137.** 1903. — Sur les caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew, 998.
— **142.** 1906. — Sur les caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew, 589.
— Voir *Kayser* (*E.*), 725.
— **143.** 1906. — Voir *Kayser* (*E.*), 247.
— **145.** 1907. — Sur le *Coccus anomalus* et la « maladie du *bleu* des vins de Champagne », 352, — *Errata*, 492.
— **146.** 1908. — Voir *Kayser* (*E.*), 92.
— **149.** 1909. — Voir *Kayser* (*E.*), 722, 740.

MANCEAUX (L.). 147. 1908. — Voir *Nicolle* (*C.*), 763.
— **148.** 1909. — Voir *Nicolle* (*C.*), 369.
— **150.** 1910. — Voir *Nicolle* (*C.*), 889.

MANCHOT (Wilhem). 137. 1903. — Voir *Moissan* (*Henri*), 229.
— **133.** 1901. — Voir *Camichel*, 826.

MANDOUL (Antoine-Henri). 135. 1902. — Sur la cause des colorations changeantes des téguments, 65.
— **138.** 1904. — Voir *Jammes* (*L.*), 1734.
— **139.** 1904. — Voir *Jammes* (*L.*), 329.
— **140.** 1905. — Voir *Jammes* (*L.*), 271.
— **143.** 1906. — Une partie du prix Da Gama Machado lui est attribuée, 1035.

MANEN (Léopold). 124. 1897. — Sa mort est annoncée, 1210.
— **128.** 1899. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géographie et navigation, 656.

MANENG. 149. 1909. — Observations d'une petite planète probablement nouvelle, 1041.

MANEUVRIER (Georges). 123. 1896. — Sur la détermination du rapport $\frac{C}{c}$ pour les gaz (avec M. *J. Fournier*), 298.
— **124.** 1897. — Sur la détermination du rapport des deux chaleurs spécifiques de l'acétylène (avec M. *J. Fournier*), 183.
— **137.** 1903. — Sur une nouvelle méthode physique de recherche et de détermination du mouillage des vins, 281.

MANGENOT. 129. 1899. — Voir *Dumesnil*, 1083.

MANGEOT (S.). 125. 1897. — Sur un réseau conjugué particulier de certaines surfaces dérivées des surfaces de second ordre, 1083.
— **129.** 1899. — Sur quelques dépendances géométriques entre deux systèmes de points définis par des équations algébriques, 464.

MANGET. 135. 1902. — Sur une nouvelle réaction du formol, permettant sa recherche dans les denrées alimentaires (avec M. *Marion*), 584.

MANGIN (Louis). 122. 1896. — Sur la végétation dans une atmosphère viciée par la respiration, 747.
— **124.** 1897. — Sur la maladie de la gomme chez le Cacaoyer, 312.
— Sur une maladie des Orchidées, causée par le *Glæosporium macropus* Sacc., 1038.
— **125.** 1897. — Sur la production de la gomme chez les Sterculiacées, 725.
— **126.** 1898. — Sur la structure des mycorhizes, 978.
— Sur le *Septoria graminum* Desm., destructeur des feuilles du blé, 1438.
— **127.** 1898. — Sur le piétin ou maladie du pied chez le blé, 286.
— **129.** 1899. — Sur une maladie nouvelle des œillets, 731.
— **131.** 1900. — Sur le parasitisme du *Fusarium roseum* et des espèces affines, 1244.
— **132.** 1901. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de botanique, par la mort de M. *Adolphe Chatin*, 1010.
— **133.** 1901. — Influence de la raréfaction produite dans la tige sur la formation des tyhlles gommeuses, 305.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une chaire du Muséum, 985.
— **134.** 1902. — Sur le dépérissement des vignes causé par un acarien, le *Cœpophagus echinopus* (avec M. *P. Viala*), 251.

— **136**. 1903. — Sur la phthiriose, maladie de la vigne causée par le *Dactylopius Vitis* et le *Bornetina Corium* (avec M. *P. Viala*), 397.
— Sur la maladie du châtaignier causée par le *Mycelophagus Castaneæ*, 470.
— Sur un nouveau groupe de champignons, les *Bornétinées*, et sur le *Bornetina corium* de la phthiriose de la vigne (avec M. *P. Viala*), 1699.
— **137**. 1903. — Sur la variation du *Bornetina Corium* suivant la nature des milieux (avec M. *P. Viala*), 139.
— **138**. 1904. — Nouvelles observations sur la *phthiriose* de la vigne (avec M. *P. Viala*), 529.
— **140**. 1905. — Sur le *Stearophora radicicola*, champignon des racines de la vigne (avec M. *P. Viala*), 1477.
— **143**. 1906. — Sur la maladie du rouge chez l'*Abies pectinata* (avec M. *P. Hariot*), 840.
— **144**. 1907. — Observations sur la constitution de la membrane des Péridiniens, 1055.
— **145**. 1907. — Sur la signification de la « maladie du rouge » chez le sapin, 934.
— **146**. 1908. — Sur la constitution de la membrane chez les Diatomées, 770.
— **147**. 1908. — Formation normale et formation désordonnée des conidies chez les Aspergillacées, 260.
— **148**. 1909. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la section de botanique par suite de l'élection de M. *Ph. Van Tieghem* aux fonctions de secrétaire perpétuel, 204.
— Est élu, 215.
— Son élection est approuvée, 253.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 396.
— Id. du prix Lonchampt, 459.
— **149**. 1909. — Rapport du prix Desmazières, 1234.
— Id. du prix Montagne, 1236.
— Id. du prix Thore (botanique), 1239.
— Id. du prix Lonchampt, 1281.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de La Fons-Mélicocq, Bordin (sciences physiques), 368.
— Id. du prix Lonchampt, 445.
— Délégué au IIIe Congrès international quinquennal de botanique, en mai 1910, à Bruxelles, 848.
— **151**. 1910. — Nouvelles observations sur la callose, 279.

MANICATIDE (**E.**). **131**. 1900. — Voir *Babès* (*V.*), 201.

MANNHEIM (**A.**). **122**. 1896. — Propriété nouvelle de la surface de l'onde, 708.
— Sur les surfaces apsidales, 1396.
— **123**. 1896. — Sur le paraboloïde des huit droites et les nappes de développées de surfaces, 983.

MANNOURY (**G.**). **122**. 1896. — Sur la note de M. *P.-H. Schoute*, intitulée : « L'aire des paraboles d'ordre supérieur », 1399.

MANOUÉLIAN (**Y.**). **144**. 1907. — Études sur le mécanisme de la destruction des cellules nerveuses dans la vieillesse et dans les états pathologiques, 401.
— **146**. 1908. — Sur l'existence des produits de dégénérescence cellulaires rappelant les corps de Negri, 419.

MANQUAT (**A.**). **139**. 1904. — Une partie du prix Martin-Damourette lui est attribuée (physiologie), 1117.

MANSION (**Paul**). **141**. 1905. — Calcul des probabilités, sa portée objective et ses principes (imp.), 99.

MANSON (**Sir Patrick**). **150**. 1910. — Est élu correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 262.
— Adresse des remercîments, 368.

MANSUY (**Henri**). **140**. 1905. — Examen des fossiles rapportés du Yunnan par la mission Lantenois, 692.
— **151**. 1910. — Résultats stratigraphiques généraux de la mission géologique du Yun-nan (avec M. *J. Deprat*), 572.
— La succession stratigraphique aux environs de Luang-Prabang (Haut-Laos), 839.

MANTOUX (**Charles**). **147**. 1908. — Intradermoréaction de la tuberculine, 355.
— Voir *Moussu* (*G.*), 502.
— **148**. 1909. — L'intradermo-réaction à la tuberculine dans le traitement de la tuberculose : intradermotuberculinisation, 996.
— **151**. 1910. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1228.

MANVILLE (**Octave**). **142**. 1906. — Variations d'état éprouvées par le carbone amorphe sous l'influence de la température et sous l'action d'oscillations de température, 1190.
— Id. sous l'influence d'une brusque variation de température, 1523.
— **146**. 1908. — Les découvertes modernes en physique (imp.), 1379.
— **148**. 1909. — Les découvertes modernes en physique (imp.), 1300.

MAQUENNE (**Léon**). **122**. 1896. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Reiset*, 1079.
— **123**. 1896. — Sur la pression osmotique dans les graines germées, 898.
— **125**. 1897. — Sur le poids moléculaire moyen de la matière soluble, dans les graines en germination, 576.
— Est présenté en première ligne pour la chaire

de physique végétale vacante au Muséum, 1156.
— **127**. 1898. — Sur les changements de composition qu'éprouvent les graines oléagineuses au cours de la germination, 625.
— **128**. 1899. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Aimé Girard*, 261.
— Obtient des suffrages, 268.
— **129**. 1899. — Sur l'hygrométricité des graines, 773.
— **130**. 1900. — Synthèse partielle de l'érythrite gauche, 1402.
— **132**. 1901. — Sur une nouvelle base dérivée du glucose (avec M. *E. Roux*), 980.
— Sur les érythrites actives (avec M. *G. Bertrand*), 1419.
— Sur l'érythrite racémique (avec M. *Gabriel Bertrand*), 1565.
— **134**. 1902. — Contribution à l'étude de la vie ralentie chez les graines, 1243.
— Action du sulfure de carbone sur les amino-alcools polyvalents (avec M. *E. Roux*), 1589.
— **135**. 1902. — Sur la conservation du pouvoir germinatif des graines, 208.
— Sur l'acide solide de l'huile d'*Elæococca vernicia*, 696.
— **136**. 1903. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *P.-P. Dehérain*, 577.
— Notice biographique sur M. *P.-P. Dehérain* (imp.), 1301.
— **137**. 1903. — Sur la rétrogradation de l'empois d'amidon, 88.
— Recherches sur l'isoglucosamine, 658.
— Sur la rétrogradation de l'empois d'amidon, 797, 1266.
— **138**. 1904. — Rétrogradation et coagulation de l'amidon (avec MM. *A. Fernbach* et *J. Wolff*), 49.
— Sur la formation et la saccharification de l'amidon rétrogradé, 213.
— Sur la nature de la fécule crue, 375.
— Recherches sur la ricinine (avec M. *L. Philippe*), 506.
— Sur les phényluréthanes des sucres (avec M. *Goodwin*), 633.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *Duclaux*, 1645.
— Est élu, 1679.
— **139**. 1904. — Son élection est approuvée, 93.
— Sur la constitution de la ricinine (avec M. *L Philippe*), 840.
— **140**. 1905. — Sur la constitution, la saccharification et la rétrogradation des empois de fécule (avec M. *Eug. Roux*), 1303.
— **141**. 1905. — Sur la dessiccation absolue des matières végétales, 609.
— **142**. 1906. — Influence de la réaction du milieu sur l'activité de l'amylase et la composition des empois saccharifiés (avec M. *E. Roux*), 124.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 327.
— Sur l'absorption des carbonates alcalins par les composants minéraux du sol. Observations relatives à une note de M. *J. Dumont*, 347.
— Nouvelles recherches sur la saccharification diastasique (avec M. *E. Roux*), 1059.
— Sur quelques nouvelles propriétés de l'extrait de malt (avec M. *E. Roux*), 1387.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, 105.
— Sur les propriétés de l'amidon pur, 317.
— Observation sur la note de Mme Gatin-Gruzewska intitulée : « Sur la composition du grain d'amidon », 542.
— **147**. 1908. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1142.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 396.
— **149**. 1909. —Délégué au deuxième Congrès international pour la répression des fraudes, 473.
— Influence des rayons ultraviolets sur la végétation des plantes vertes (avec M. *Demoussy*), 757.
— Sur le noircissement des feuilles vertes (avec M. *Demoussy*), 958.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1218.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres Alhumbert, 367.
— Id. du prix Saintour, 507.
— **151**. 1910. — Sur la toxicité de quelques sels à l'égard des feuilles vertes (avec M. *E. Demoussy*). 178.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *E. Rouché*, 707.

MARAGE (René). **124**. 1897. — Photographie des flammes de Konig, 811.
— **126**. 1898. — Étude de la voix parlée des phonographes, 1202.
— **128**. 1899. — La méthode graphique dans l'étude des voyelles, 425.
— Synthèse et vocables de certaines voyelles, 689.
— **130**. 1900. — Synthèse des voyelles, 746.
— **131**. 1900. — Une partie du prix Barbier lui est attribuée, 1082.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **132**. 1901. — Quelques remarques sur les otolithes de la grenouille, 1972.
— Sur les otolithes de la grenouille, 1441.
— **133**. 1901. — Traitement scientifique de la surdité, 904.
— **136**. 1903. — Contribution à la physiologie de l'oreille interne, 246.

— Action sur l'oreille, à l'état pathologique, des vibrations fondamentales des voyelles, 466.
— A propos de la physiologie de l'oreille interne 778.
— **138.** 1904. — Contribution à l'étude de l'audition, 482.
— **139.** 1904. — Présenté, en deuxième ligne, pour la place vacante dans la section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Marey*, 964.
— Obtient un suffrage, 912.
— **140.** 1905. — Sensibilité spéciale de l'oreille physiologique pour certaines voyelles, 87.
— Différentes sortes d'otites scléreuses, 603.
— **141.** 1905. — Contribution à l'étude de l'organe de Corti, 732.
— Pourquoi certains sourds-muets entendent mieux les sons graves que les sons aigus, 780.
— **142.** 1906. — Qualités acoustiques de certaines salles pour la voix parlée, 878.
— **143.** 1906. — Contribution à l'étude de l'audition des poissons, 852.
— **144.** 1907. — Travail développé pendant la phonation, 1175.
— **145.** 1907. — Développement de l'énergie de la voix, 825.
— **146.** 1908. — Photographie des vibrations de voix, 630.
— Augmentation de la capacité vitale et du périmètre thoracique chez les enfants, 1288.
— **147.** 1908. — Contribution à l'étude de l'audition, 646
— Différents tracés d'une même voyelle chantée, 921.
— **148.** 1909. — Contribution à l'étude de la voix chantée, 110.
— Utilité de la méthode graphique dans l'étude des instruments de musique anciens, 709.
— La respiration chez les chanteurs, 1118.
— **149.** 1909. — Étude des vibrations laryngiennes, 936.
— **150.** 1910. — La photographie de la voix dans la pratique médicale, 232.
— Développement de l'énergie de la voix, 1193.
— **151.** 1910. — Les bruits subjectifs auriculaires, 819.

MARAIS (H.). **148.** 1909. — Sur un cas d'isodimorphisme, 45.

MARAIS DE BEAUCHAMP. — Voir *Beauchamp* (*P. Marais de*).

MARBEC. **123.** 1896. — Le prix Plumey (mécanique) lui est décerné, 1117.
— **124.** 1897. — Adresse des remercîments, 22.
— **133.** 1901. — Un prix extraordinaire de la marine lui est attribué, 1057.
— **149.** 1909. — Un prix extraordinaire de la marine lui est attribué, 1191.

MARBOUTIN (Félix). **124.** 1897. — Dosage de l'oxygène dissous dans l'eau de mer (avec M. *Albert Lévy*), 959.
— **132.** 1901. — Contribution à l'étude des eaux souterraines. Courbes isochronochromatiques, 365.
— **138.** 1904. — Contribution à l'étude des filtres à sable. Filtres ouverts, 1008.

MARCEAU (Émilien). **127.** 1898. — Adresse une note « Sur les causes qui produisent les marées », 256.

MARCEAU (Francis). **136.** 1903. — Recherches sur les bandes transversales scalariformes striées des fibres cardiaques, 1685.
— **137.** 1903. — Recherches sur la constitution et sur la structure des fibres cardiaques chez les Vertébrés inférieurs, 75.
— **138.** 1904. — Sur la structure du cœur chez les Céphalopodes, 1177.
— Adresse une note « Sur la structure des muscles adducteurs des Lamellibranches », 1246
— Sur les fonctions respectives des deux parties des muscles adducteurs chez les Lamellibranches, 1343.
— **139.** 1904. — Sur le mécanisme de la contraction des fibres musculaires lisses dites à double striation oblique ou à fibrilles spiralées et en particulier de celles des muscles adducteurs des Lamellibranches, 70.
— Sur la structure du cœur chez les Gastéropodes et les Lamellibranches, 150.
— Sur la structure des muscles de l'*Anomia ephippium*, 548.
— Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1106.
— **141.** 1905. — Sur la production de travail mécanique par les muscles adducteurs des Acéphales, 278.
— Sur la structure des muscles du manteau des Céphalopodes en rapport avec leur mode de contraction, 279.
— **142.** 1906. — Sur l'état des muscles adducteurs pendant la vie chez les Mollusques acéphales, 1294.
— **143.** 1906. — Le mouvement de bascule des valves de certains Acéphales pendant leur ouverture et leur fermeture et ses conséquences morphogéniques 303.

MARCELIN (B.). **151.** 1910. — Sur la mécanique des phénomènes irréversibles, 1052.

MARCELIN (René). **148.** 1909. — Observations sur la cristallisation spontanée, 631.

MARCH (F.). **130.** 1900. — Action des éthers monochloracétiques sur l'acétylacétone sodée, 1109.
— **132.** 1901. — Sur le ββ-diacétylpropionate d'éthyle, 697.
— **133.** 1901. — Action de la bromacétophénone sur l'acétylacétone sodée, 45.
— **134.** 1902. — Action des éthers propioniques monohalogénés sur l'acétylacétone sodée, 179.
— Sur le diacétylbenzoyléthane et l'acétylméthylphénylfurfurane, 843.

— **136.** 1903. — Voir *Haller* (*A.*), 434.
— **137.** 1903. — Voir *Haller* (*A.*), 11.
— **138.** 1904. — Voir *Haller* (*A.*), 1665.
— **139.** 1904. — Voir *Haller* (*A.*), 99.
— **140.** 1905. — Voir *Haller* (*A.*), 474, 624.
— **142.** 1906. — Voir *Haller* (*A.*), 316.

MARCH (**Lucien**). **145.** 1907. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1047.

MARCHADIER (**L.**). **138.** 1904. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 1432.

MARCHAL (**Em.**). **133.** 1901. — Influence des sels minéraux nutritifs sur la production des nodosités sur le Pois, 1032.
— **135.** 1902. — De la spécialisation du parasitisme chez l'*Erysiphe graminis*, 210.
— De l'immunisation de la laitue contre le meunier, 1067.
— **136.** 1903. — La spécialisation du parasitisme chez l'*Erysiphe graminis* D. C., 1280.

MARCHAL (**Paul**). **126.** 1898. — La dissociation de l'œuf en un grand nombre d'individus distincts et le cycle évolutif chez l'*Encyrtus fuscicollis* (Hyménoptère), 662.
— **135.** 1902. — Le prix Serres lui est décerné, 1222.
— **145.** 1907. — Une citation lui est attribuée dans le concours du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1065.
— **147.** 1908. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de zoologie par la mort de M. *A. Giard*, 618.
— Présenté en première ligne, 822.
— Obtient des suffrages, 832.
— **148.** 1909. — Sur les cochenilles du midi de la France et de la Corse, 871.
— La ponte des *Aphelinus* et l'intérêt individuel dans les actes liés à la conservation de l'espèce, 1223.
— **149.** 1909. — Contributions à l'étude biologique des *Chermes*. La génération sexuée chez les *Chermes* des Pins aux environs de Paris, 640.
— **151.** 1910. — Contribution à l'étude biologique des Chermes, 652, 732, 832.

MARCHAND (**Émile**). **130.** 1900. — Phénomènes d'optique atmosphérique observés au Pic du Midi et à Bagnères, 351.
— **137.** 1903. — Quelques remarques sur la perturbation magnétique du 31 octobre 1903, 789.
— **139.** 1904. — Signale une secousse sismique à Bagnères de Bigorre, 182.
— Sur le tremblement de terre du 13 juillet 1904 dans les Pyrénées centrales, 276.
— **149.** 1909. — Quelques remarques sur la grande perturbation magnétique du 25 septembre 1909 et les phénomènes solaires concomitants, 616.
— **150.** 1910. — Phénomènes observés au Pic du Midi du 18 au 19 mai (passage de la comète de Halley sur le Soleil), 1404.
— Nouvelles observations concernant les effets du passage de la Terre dans la queue de la comète de Halley, 1575.

MARCHAND (**Ernest-F.-L.**). **150.** 1910. — Le *Plasmodiophora Brassicæ* Voronin, parasite du melon, du céleri et de l'oseille-épinard, 1348.

MARCHAND (**H.**). **144.** 1907. — Voir *Kayser* (*E.*), 574, 714.
— **145.** 1907. — Voir *Kayser* (*E.*), 343.

MARCHAND (**V.**). **125.** 1897. — Adresse un mémoire « Sur une expérience d'électro-culture », 351.

MARCHI (**L. de**). **144.** 1907. — Voir *Magrini* (*G.-P.*), 1328.

MARCHIS (**Lucien**). **123.** 1896. — Sur les déformations permanentes du verre et le déplacement du zéro des thermomètres, 799.
— **124.** 1897. — Sur les déformations permanentes du verre et le déplacement du zéro des thermomètres, 493.
— **125.** 1897. — Id., 294.
— Sur les déformations permanentes du verre et le déplacement du zéro des thermomètres, 434.
— *Errata*, 472.
— **130.** 1900. — Sur les moteurs à gaz à explosion, 705, 1246.
— **132.** 1901. — Sur le diagramme entropique, 671.
— **137.** 1903. — Le prix Plumey (mécanique) lui est décerné, 1098.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **139.** 1904. — Leçons sur la navigation aérienne (imp.), 590.
— **141.** 1905. — Leçons sur le froid industriel (imp.), 24.
— Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 1139.
— Adresse des remercîments, 1268.
— **144.** 1907. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de mécanique, 791.
— **145.** 1907. — Production et utilisation des gaz pauvres (imp.), 1128.
— **147.** 1908. — Une partie du prix Plumey (navigation) lui est attribuée, 1119.
— **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (vermeil) lui est décernée, 1297.
— **150.** 1910. — Le navire aérien (imp.), 369

MARCHOUX (**Émile**). **125.** 1897. — Voir *Mesnil* (*Félix*), 323.
— **147.** 1908. — Culture *in vitro* du virus de la peste aviaire, 357.

MARÉCAUX. **124.** 1897. — Adresse la description d'un procédé pour la destruction des criquets 1258.

MARÉCHAL (**G.**). **137** 1903. — Adresse une note sur la chaleur spécifique de la vapeur d'eau, 948.

MARÈS (Henri). **132**. 1901. — Sa mort est annoncée, 1257.
— **134**. 1902. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'économie rurale, 1282.

MAREY (Jules). **122**. 1896. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1895. 14.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 767.
— Id. des prix Lallemand, Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, 831.
— Observations au sujet d'une communication de M. *Bouny* sur la mesure du travail dépensé dans l'emploi de la bicyclette, 1395.
— Id. du prix Pourat, 909.
— Id. du prix Larrey, 1319.
— **123**. 1896. — Rapport du prix Lallemand (médecine et chirurgie), 1161.
— Id. du prix Pourat (physiologie), 1168.
— **124**. 1897. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 666.
— Id. des prix Lallemand, Larrey, Montyon de physiologie expérimentale, Martin-Damourette, 739.
— Id. du prix Philipeaux (physiologie expérimentale), 810.
— Id. du prix Fourneyron, 937.
— Id. de la question de prix Pourat pour 1899, 739.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers, par la mort de M. *Tchebichef*, 1290.
— **125**. 1897. — Remarque au sujet d'une communication de MM *Remy* et *Contremoulins*, sur la détermination précise, au moyen des rayons X, de la position des projectiles dans le crâne, 836.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Parkin (médecine et chirurgie), 108.
— Id. du prix Mège (médecine et chirurgie), 109.
— Id. du prix Philippeaux, 119.
— Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 1195.
— Id. des prix Lallemand, du baron Larrey, Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, 1182.
— Id. du prix Pourat, 1322.
— Id. de la question de prix Pourat pour 1900, 1322.
— Id. du prix Le Conte, 1696.
— La chronophotographie appliquée à l'étude des actes musculaires dans la locomotion, 1467.
— *Errata*, 1836.
— **127**. 1898. — Mesures à prendre pour l'uniformisation des méthodes et le contrôle des instruments employés en physiologie, 375.
— Rapport du prix Larrey, 1122
— Id. du prix Pourat, 1126.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 268.
— Id. des prix Bréant, Serres, 269.
— Id. des prix Chaussier, Lallemand, du baron Larrey, Bellion, Mège, 349.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, La Caze, 397.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 543.
— Id. du prix Pourat, 656.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1901, 718.
— **129**. 1899. — Rapport du prix Lallemand, 1138.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1139.
— Id. du prix Pourat, 1144.
— **130**. 1900. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour une place vacante parmi les associés étrangers par la mort de M. *Weierstrass*, 225.
— Id. des prix Da Gama Machado, Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 1232.
— Id. du prix Philipeaux, 1372.
— Id. du prix Saintour, 1448.
— Id. du prix Pourat, 1449.
— **131**. 1900. — Des mouvements de l'air lorsqu'il rencontre des surfaces de différentes formes, 160.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1078.
— Id. du prix Parkin (médecine et chirurgie), 1086.
— Id. du prix Mège, 1088.
— Id. du prix Barbier, 1089.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1094.
— **132**. 1901. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant Godard, Bellion, Mège, Lallemand, du baron Larrey, Montyon de physiologie expérimentale, 1024.
— Id. du prix Pourat, 1025.
— Id. des prix Philipeaux, La Caze (physiologie), 1086.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1903, 1168.
— Changements de direction et de vitesse d'un courant d'air qui rencontre des corps de formes diverses, 1291.
— **133**. 1901. — Présente deux rapports qu'il a rédigés pour l'Exposition internationale de 1900 relatifs à la chronophotographie et aux travaux d'une commission de physiologie et d'hygiène, 721.
— Rapport du prix Bellion, 1007.
— **134**. 1902. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *de Jonquières*, 80.
— Présentation d'un volume intitulé : « La

pression artérielle de l'homme à l'état normal et pathologique », par feu *C. Polain*, 152.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Bellion, Mège, 973,
— Id. des prix Lallemand, du baron Larrey, Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Pourat, Martin-Damourette, 1033.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1904, 1130.
— **135.** 1902. — Membre de la commission d'aéronautique, 715.
— Rapport du prix Barbier, 1213.
— Id. du prix Lallemand, 1218.
— Id. du prix Martin-Damourette, 1231.
— **136.** 1903. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 1044.
— Id. des prix Godard, Lallemand, 1123.
— Id. des prix Bellion, Mège, Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, La Caze (physiologie), Pourat, 1124.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1905, 1230.
— **137.** 1903. — Rapport du prix du baron Larrey, 1142.
— **138.** 1904. — Remarques au sujet d'une note de MM. *Ferrus* et *Machart*, 167.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 1145.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1906, 1145.
— Sa mort est annoncée, 1185.
— **139.** 1904. — Son remplacement dans la section de médecine et chirurgie, 904, 911, 1005.
— **140.** 1905. — Id. au Collège de France, 207, 353.
— M. *Chauveau* fait hommage de l'exposé des travaux de l'*Institut Marey*, 1378.

MARFAN (A.-B.). 129 .1899. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1112.

MARGAILLAN (L.). 150. 1910. — Sur la séparation du saccharose et du lactose par le ferment bulgare, 45.

MARGERIE (Emmanuel de). 134. 1902. — Traduction d'un ouvrage de M. *Ed. Suess* intitulée : « La face de la terre » (imp.), 1561.
— **137.** 1903. — Le prix Delesse lui est décerné, 1117.
— **146.** 1908. — La carte géologique internationale de l'Amérique du Nord (imp.), 616.
— **151.** 1910. — L'étude du profil en long des cours d'eau français (imp.), 848.

MARHEM. 126. 1898. — Adresse une note relative à un système d'éclairage électrique latéral, en vue de prévenir les accidents sur les voies ferrées, 52.

MARICHELLE. 125. 1897. — Étude des sons de la parole par le phonographe (avec M. *Hémardinquer*), 884.

MARIE (Auguste). 141. 1905. — Produit toxique extrait de la substance cérébrale, 394.
— **149.** 1909. — Propriétés antirabiques de la substance cérébrale, 234.
— **150.** 1910. — Propriétés neutralisantes d'une substance isolée du cerveau normal, 1775.

MARIE (Charles). 122. 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 71.
— Sur les nitrosulfures de fer (avec M. *R. Marquis*), 137.
— Sur un nouveau mode de formation des nitroprussiates (avec M. *R. Marquis*), 473.
— **129.** 1899. — Sur le dosage du phosphore dans les composés organiques, 766.
— **130.** 1900. — Dosage électrolytique du plomb dans le sulfate et le chromate. Application à l'analyse des verres plombeux et des chromates de plomb, 1032.
— **133.** 1901. — Action de l'acide hypophosphoreux sur l'acétone, 219. — *Errata*, 846.
— Sur l'acide dioxyisopropylhypophosphoreux, 818.
— **134.** 1902. — Sur l'acide oxyiospropylhypophosphoreux, 286.
— Sur l'acide oxyisopropylphosphinique, 847.
— Sur quelques dérivés de l'acide oxyisopropylphosphinique, 994.
— **135.** 1902. — Sur l'acide oxyisopropylphosphinique, 106.
— Sur l'acide oxybenzylphosphinique, 1118.
— **136.** 1903. — Sur deux nouvelles méthodes de synthèse des acides oxyphosphiniques, 48.
— Sur deux acides phosphorés dérivés de la méthyléthylcétone, 234.
— Sur quelques acides phosphorés dérivés de la benzophénone et de la méthylpropylcétone, 508.
— Sur un thermostat à chauffage et régulation électriques (avec M. *R. Marquis*), 614.
— Propriétés de la solution de sulfate de soude (avec M. *R. Marquis*), 684.
— La réduction électrolytique des acides incomplets, 1331.
— **137.** 1903. — Action de l'acide hypophosphoreux sur la diéthylcétone et sur l'acétophénone, 124.
— **138.** 1904. — Action de l'acide carbonique sur les solutions d'azotite de sodium (avec M. *R. Marquis*), 367, 694.
— Sur la préparation et les propriétés de l'acide hypophosphoreux, 1216.
— Sur quelques acides phosphorés mixtes dérivés de l'acide hypophosphoreux, 1707.
— **139.** 1904. — Recherches ébullioscopiques sur les mélanges de liquides volatils, 595.

— **140**. 1905. — Réduction électrolytique des acides nitrocinnamiques, 1248.
— **145**. 1907. — Sur le dosage de l'acide phosphoreux (avec M. *Lucas*), 60.
— Sur l'oxydation électrolytique du platine, 117.
— **146**. 1908. — Sur l'oxydabilité du platine, 475
— **147**. 1908. — Surtension et viscosité, 1400.

MARIÉ (Georges). **140**. 1905. — Oscillation des véhicules de chemin de fer sur leurs ressorts de suspension, 637.
— Oscillations des véhicules de chemin de fer à l'entrée en courbe et à la sortie, 1222.
— Oscillations des locomotives sous l'action de diverses forces perturbatrices, 1435.
— **143**. 1906. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1005.

MARIE (T.). **124**. 1897. — Stéréoscopie de précision appliquée à la radiographie (avec M. *H. Ribaut*) 613.
— **126**. 1898. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 103.
— Adresse des remercîments, 195.
— **127**. 1898. — Sur la superposition de deux couples stéréoscopiques (avec M. *H. Ribaut*), 321.
— **128**. 1899. — Sur un appareil de mesure simple et général pour la stéréoscopie : le stéréomètre (avec M. *H. Ribaut*), 1008.
— **130**. 1900. — Nouveau stéréomètre permettant la détermination de trois coordonnées rectangulaires d'un point quelconque d'un objet radiographié stéréoscopiquement (avec M. *H. Ribaut*), 748.

MARIGNAC (Charles GALISSARD de). **135**. 1902. Œuvres complètes, tome I, 1840-1860 (imp.), 523.
— **136**. 1903. — Id., 288.

MARILLER (C.). **149**. 1909. — Adresse une note « Sur la distillation des mélanges liquides », 518.

MARINESCO (G.). **124**. 1897. — Recherches sur l'histologie de la cellule nerveuse avec quelques considérations physiologiques, 823.
— **127**. 1898. — Recherches sur les lésions des centres nerveux, produites par l'hyperthermie expérimentale, 774.
— **128**. 1899. — Lésions des centres nerveux dans l'épilepsie expérimentale d'origine absinthique, 1421.
— **129**. 1899. — Un cas d'hémiplégie hystérique, guéri par la suggestion hypnotique et étudié par la chronophotographie, 968.
— **130**. 1900. — Mécanisme de la sénilité et de la mort des cellules nerveuses, 1136.
— **131**. 1900. — Recherches cytométriques et caryométriques des cellules nerveuses motrices après la section de leur cylindraxe, 1237.
— **135**. 1902. — Sur la présence des corpuscules acidophiles paranucléolaires dans les cellules du *locus niger* et du *locus cœruleus*, 1000.
— **143**. 1906. — Recherches expérimentales sur les lésions des centres nerveux, consécutives à l'insolation, 853.
— **144**. 1907. — Recherches sur la transplantation des ganglions nerveux (avec M. *M. Goldstein*), 400.
— Nouvelles recherches sur la transplantation des ganglions nerveux (transplantation chez la grenouille) (avec M. *J. Minéa*), 450.
— Changements morphologiques des cellules nerveuses survivant à la transplantation des ganglions nerveux (avec M. *J. Minéa*), 656.
— Sur la présence de ganglions sympathiques situés au-dessous des ganglions spinaux : ganglions micro-sympathiques, hypo-spinaux (avec M. *J. Minéa*), 929.
— **145**. 1907. — Recherches expérimentales sur les lésions consécutives à la compression et à l'écrasement des ganglions sensitifs (avec M. *J. Minéa*), 554.

MARION (Fortuné). **130**. 1900. — Sa mort est annoncée, 227.
— M. *A. Milne-Edwards* rappelle ses principaux travaux, 227.
— **132**. 1901. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1464.
— **135**. 1902. — Voir *Mangel*, 584.

MARIX. **141**. 1905. — Une mention très honorable lui est accordée dans le concours du prix du baron Larrey, 1119.

MARKOFF (André). **123**. 1896. — Calcul des différences (imp.), 556.
— **128**. 1899. — Sur les racines de l'équation

$$\frac{e^{x^2} d^m e^{-x^2}}{dx^m} = 0 \text{ (imp.)}, 77.$$

MARMIER. **128**. 1899. — Sur la stérilisation industrielle des eaux potables par l'ozone (avec M. *Abraham*), 1034.

MARONNEAU (Georges). **128**. 1899. — Sur la préparation et les propriétés d'un sous-phosphure de cuivre cristallisé, 936.
— **130**. 1900. — Sur la préparation des phosphates de fer, de nickel, de cobalt et de chrome, 656.

MAROTTE (Francisque). **123**. 1896. — Sur une application de la théorie des groupes continus à l'étude des points singuliers des équations différentielles linéaires, 867.
— Sur les singularités des équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre, 933.
— **124**. 1897. — Sur la détermination du groupe de transformations d'une équation différentielle linéaire, 608.
— **125**. 1897. — Sur les équations différentielles linéaires appartenant à une même classe de Riemann, 84.
— **126**. 1898. — Sur la détermination du groupe de rationalité des équations différentielles linéaires du quatrième ordre, 715.

— **129**. 1899. — Sur la classification des groupes projectifs de l'espace à *n* dimensions, 580.

MARQFOY (G.). **125**. 1897. — Adresse une note « Sur deux bases fondamentales de la théorie chimique, 403.
— **126**. 1898. — Adresse une réclamation de priorité à l'occasion d'une note de M. *Daniel Berthelot* « Sur la détermination rigoureuse des poids moléculaires des gaz », 1233.
— Sur la détermination des poids moléculaires des gaz, 1504.

MARQUÈS (H.). **143**. 1906. — Voir *Imbert* (*A.*) 192.

MARQUIS (R.). **122**. 1896. — Voir *Marie* (*C.*), 137, 473.
— **129**. 1899. — Sur le benzoylfurfurane, 111.
— **132**. 1901. — Sur le nitrofurfurane, 140.
— **134**. 1902. — Sur l'hydrolyse de l'uréthane pyromucique, 288.
— Sur la nitration du furfurane et sur un dérivé de l'aldéhyde nitrosuccinique, 776.
— Sur quelques dérivés de la dialdéhyde fumarique, 906.
— **135**. 1902. — Sur l'acide nitropyromucique et son éther éthylique. Sur le dinitrofurfurane, 505.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— Un prix Cahours lui est attribué, 1239.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **136**. 1903. — Sur une nouvelle synthèse de l'orthodiazine, 368.
— Voir *Marie* (*C.*), 614, 684.
— Sur quelques dérivés de l'acide aminopyromucique et de la furfuramine, 1454.
— **137**. 1903. — Dérivés et produits d'oxydation de l'acide nitropyromucique, 520.
— La moitié du prix Cahours lui est attribuée, 1163.
— **138**. 1904. — Adresse des remercîments, 35.
— Voir *Marie* (*C.*), 367, 604.
— **140**. 1905. — Sur les acides benzhydroxamique et dibenzhydroxamique, 1398.
— **142**. 1906. — Action des imino-éthers et iminochlorures sur les dérivés organo-magnésiens, 711.
— **143**. 1906. — Contribution à l'étude des acides hydroxamiques, 1163.

MARREC. **146**. 1908. — Voir *Diénert* (*F.*), 1182.

MARRET (Léon). **150**. 1910. — Sur la présence de plantes alpines aux basses altitudes dans le Valais central, 1069.

MARSAIS (P.). **139**. 1904. — Voir *Lindet* (*Léon*), 1223.

MARSH (Othniel Carles). **126**. 1898. — Le prix Cuvier lui est décerné, 126.
— Adresse des remercîments, 458.
— **127**. 1898. — Est élu correspondant pour la section de minéralogie, en remplacement de M. *James Hall*, décédé, 932.
— **128**. 1899. — Adresse des remercîments, 157.
— Sa mort est annoncée, 758.

MARSHALL (Mlle Dorothy). **122**. 1896. — Sur la chaleur de vaporisation de l'acide formique, 1333.

MARTEL (Édouard-Alfred). **122**. 1896. — Sur le gouffre de Gaping-Ghyll (Angleterre), 51.
— Sur quelques anomalies de la température des sources, 97.
— Sur des observations d'hiver dans les cavernes des Causses (Padirac, etc.), 903.
— Sur les siphons des sources et des rivières souterraines, 1147.
— **123**. 1896. — Sur les scialets et l'hydrologie souterraine du Vercors (Drôme), 847.
— Sur la Foïba de Pisino (Istrie), 1333.
— **124**. 1897. — Sur l'hydrographie souterraine et les chouruns du Dévoluy (Hautes-Alpes), 1170.
— Sur la Cueva del Drach (Grotte du Dragon) dans l'île Majorque, 1385.
— **125**. 1897. — Sur l'aven *Armand* (Lozère); profondeur 207^m (avec M. *A. Viré*), 622.
— Sur la contamination de la source de Sauve (Gard), 897.
— **126**. 1898. — Sur les avens de Sauve (Gard) et la forme des réservoirs des sources en terrains calcaires (avec M. *A. Viré*), 290.
— Sur l'éboulement de Saint-Pierre-de-Livron et les infiltrations des plateaux de tuf, 1371.
— **127**. 1898. — Nouvelles observations dans la grotte et la rivière souterraine de Han-sur-Lesse (Belgique), 641.
— **129**. 1899. — Sur de nouvelles recherches souterraines en Dévoluy (Hautes-Alpes) et sur le plus profond puits naturel connu (chourun Martin, 310^m), 1041.
— **131**. 1900. — Sur de nouvelles constatations dans la rivière souterraine de Padirac (Lot), 630.
— **133**. 1901. — Sur de nouvelles constatations relatives à la contamination des résurgences (sources vauclusiennes) des terrains calcaires en France, 1262.
— **134**. 1902. — Sur l'origine et l'âge de la fontaine de Vaucluse, 256.
— Sur la rivière souterraine de Trépail (Marne), 1455.
— **135**. 1902. — Sur la caverne du Höll-Loch (Trou d'Enfer) et la Schleichende Brunnen (source rampante) (Suisse), 305.
— Sur le fonctionnement et l'alimentation de la fontaine de Vaucluse, 815.
— Sur l'origine des lapias et leur relation avec les abîmes et l'hydrologie souterraine des calcaires, 1138.
— **136**. 1903. — Sur l'enfouissement des eaux souterraines et la disparition des sources, 572.
— Sur la grotte de Font-de-Gaume (Dordogne) et l'âge du creusement des cavernes, 1491.
— **137**. 1903. — Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine, 225.
— Voir *Yermoloff* (*A.*), 1077.

— **138.** 1904. — Sur le gouffre-tunnel d'Ouplis-Tsiké (Transcaucasie), 518.
— Sur la source sulfureuse de Matsesta (Transcaucasie) et la relation des cavernes avec les sources thermo-minérales, 999.
— **139.** 1904. — Sur l'*Oucane* de Chabrières (Hautes-Alpes) et l'origine des lapiaz, 434.
— Sur le gouffre du Trou-de-Souci (Côte-d'Or), 690.
— Sur la résurgence de Wells (Angleterre) et la chronométrie de l'érosion souterraine, 1051.
— **140.** 1905. — Sur l'application de la thermométrie au captage des eaux d'alimentation, 607.
— Sur la formation de la grotte de Rochefort (Belgique) et sur la théorie des effondrements, 1661.
— **141.** 1905. — Sur une nouvelle exploration du gouffre du Trou-de-Souci (Côte-d'Or), 227.
— Sur Fontaine-l'Evêque et les abîmes du Plan de Canjuers (Var) (avec M. *Le Coupey de la Forest*), 1053.
— **142.** 1906. — Sur le grand cañon du Verdon (Basses-Alpes), son âge et sa formation, 605.
— Sur les abîmes des Abannets, de Nismes (Belgique) (avec M. *E. Van den Broeck*), 1116.
— Sur la rapidité de l'érosion torrentielle, 1447.
— **143.** 1906. — Sur le défaut d'étanchéité des zones imperméables dans les sous-sols calcaires, 472.
— **144.** 1907. — Sur les clues de Provence et sur les irrégularités des courbes d'équilibre des cours d'eau, 533.
— Sur les gouffres de la mer et le volcanisme, 1468.
— **145.** 1907. — Sur le gouffre des Corbeaux et la Fontestorbes (Ariège), 213.
— Sur les eaux souterraines, abîmes et cañons du pays basque, 516.
— Le grand prix des sciences physiques (minéralogie et géologie) lui est décerné, 1013.
— **146.** 1908. — Sur les variations de la température de la source de la Sainte-Baume (Var), 793.
— L'évolution souterraine (imp.), 1303.
— Sur l'origine torrentielle des roches ruiniformes calcaires, 1350.
— **147.** 1908. — Sur l'érosion des grès de Fontainebleau, 721.
— Sur la rivière souterraine de La Grange (Ariège), 882.
— La côte d'azur russe (imp.), 1382.
— Sur la prétendue source sous-marine de Port-Miau (Bouches-du-Rhône), 1436.
— **148.** 1909. — Sur le phénomène d'intermittence du gouffre de Poudak (Hautes-Pyrénées), 1426.
— Sur les lapiaz des Bracas (Basses-Pyrénées) et d'El-Torcal (Andalousie), 1798.
— **149.** 1909. — Sur la rivière souterraine de Labouiche ou La Grange (Ariège), 699.
— Sur l'hydrologie souterraine du massif de Pené-Blanque ou Arbas (Haute-Garonne), 1169.
— **151.** 1910. — Voir *Van den Broeck* (*E.*), 566, 574.
— Sur les abîmes des Pyrénées, 785.
— Sur la désobstruction artificielle des abîmes, 1090.
— Pose sa candidature à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *J. Tannery*, 1104.

MARTEL (**Henri**). **141.** 1905. — Une partie du prix Bréant lui est attribuée, 1117.
— **144.** 1907. — La radioscopie et la radiographie appliquées à l'inspection des viandes tuberculeuses, 1298.

MARTEL (**P.**). **147.** 1908. — Tremblements de terre à Constantine, 1013.

MARTIN (**A.**). **143.** 1906. — Voir *Jammes* (*L.*), 67, 189.
— **150.** 1910. — Voir *Jammes* (*L.*), 418.
— **151.** 1910. — Voir *Jammes* (*L.*), 250.

MARTIN (**David**). **131.** 1900. — Sur des lambeaux de mollasse marine situés au fond du cañon du Regalon (Vaucluse), 199.
— **135.** 1902. — Faits nouveaux ou peu connus, relatifs à la période glaciaire, 124.

MARTIN (**Étienne**). **128.** 1899. — Voir *Lacassagne* (*A.*), 1124.
— **148.** 1909. — Voir *Lacassagne* (*A.*), 1240.

MARTIN (**F.**). **129.** 1899. — Soumet un appareil destiné à l'arrêt instantané des chevaux emportés, 1218.

MARTIN (**Gustave**). **145.** 1907. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1028.
— **149.** 1909. — La maladie du sommeil au Congo français (avec MM. *Lebœuf* et *Roubaud*) (imp.), 102.
— **151.** 1910. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec MM. *Lebœuf* et *Roubaud*), 1226.

MARTIN (**J.**). **132.** 1901. — Voir *Coutière* (*H.*), 1066.

MARTIN (**J.-B.**). **145.** 1907. — Contribution à l'étude de la vallée inférieure de la rivière d'Ain, 557.

MARTIN (**Louis**). **145.** 1907. — La mémoire chez *Convoluta Roscoffensis*, 555.
— **147.** 1908. — Sur la mémoire des marées chez *Convoluta Roscoffensis* et son altération, 81.

MARTIN (**Paul**). **145.** 1907. — Adresse une note intitulée : « Étude sur la gélivure et sur les variations de température de la tige des arbres », 606.

MARTINAND (**V.**). **124.** 1897. — Sur l'oxydation et la casse des vins, 512.
— **126.** 1898. — Sur la préparation des vins blancs à l'aide des raisins rouges, 656.
— **131.** 1900. — Sur la présence de l'invertine ou sucrase dans les raisins, 808.

— **144**. 1907. — Recherche de l'invertine ou sucrase et du saccharose dans les divers organes de la vigne et dans quelques fruits, 1376.
— **145**. 1907. — Sur l'origine des dépôts de la matière colorante des vins rouges, 258.
— **148**. 1909. — Sur les oxydases et les peroxydases artificielles, 182.
— **149**. 1909. — La fermentation alcoolique en présence de l'acide sulfureux, 465.

MARTIN-DURR. **124**. 1897. — Deux photographies du thorax obtenues à l'aide des rayons X, 710.

MARTINE (**C.**). **133**. 1901. — Sur l'action de l'aldéhyde benzoïque sur le menthol sodé, et sur de nouvelles méthodes de préparation de la benzylidènementhone, 41.
— **134**. 1902. — Sur l'isomérie dans les benzylidène-menthones et sur la préparation d'un acide α-méthyl-α'-isopropyladipique identique à l'acide dihydrocamphorique, 1437.
— **136**. 1903. — Préparation de quelques combinaisons de l'acide α-méthyl- α'-isopropyladipique, 458.
— **140**. 1905. — Voir *Haller* (*A.*), 130, 1298.
— **143**. 1906. — Le prix Cahours lui est décerné, 1027.
— Une médaille Berthelot lui est décernée 1064.

MARTINET (**André**). **131**. 1900. — Un prix Rivot lui est décerné, 1125.

MARTINET (**G.**). **149**. 1909. — Sur un trèfle (*Trifolium pratense* L.) fécondé par les Abeilles, 632.

MARTINSEN. **140**. 1905. — Voir *Moissan* (*H.*), 1510.

MARTONNE (**Emmanuel de**). **129**. 1899. — Sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales, 894.
— Sur l'histoire de la vallée du Jiu (Karpates méridionales), 978.
— **130**. 1900. — Sondages et analyse des boues du lac Galcescu (Karpates méridionales) (avec M. *Munteanu Murgoci*), 932.
— **132**. 1901. — Nouvelles observations sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales, 360.
— Sur les mouvements du sol et la formation des vallées en Valachie, 1140.
— **135**. 1902. — La Valachie. Essai de monographie géographique (imp.), 1300.
— **138**. 1904. — Sur l'évolution du relief du Plateau de Mehedinti (Roumanie), 1058.
— Sur la plate-forme des hauts sommets des Alpes de Transylvanie, 1440.
— **139**. 1904. — Sur les terrasses des rivières karpatiques en Roumanie, 226.
— Sur l'évolution de la zone des dépressions subkarpatiques en Roumanie, 316
— **142**. 1906. — Sur deux plans en relief du Paringu et de Soarbele (Karpates méridionales) exécutés d'après des levés topographiques inédits, 1583.
— **145**. 1907. — Recherches sur l'évolution morphologique des Alpes de Transylvanie (imp.), 1128.
— **149**. 1909. — Sur l'inégale répartition de l'érosion glaciaire dans le lit des glaciers alpins, 1413.
— **150**. 1910. — Sur la théorie mécanique de l'érosion glaciaire, 135.
— Sur la genèse des formes glaciaires alpines, 243.
— **151**. 1910. — Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée, 1193.

MARTRE. **133**. 1901. — Voir *Dénoyés*, 64, 180.

MARTY (**J.**). **124**. 1897. — Adresse une nouvelle note relative à diverses questions de mécanique céleste, 254.
— **126**. 1898. — Adresse plusieurs mémoires relatifs à diverses questions d'astronomie, 1297.
— **128**. 1899. — Adresse une série de notes relatives à diverses questions de mécanique céleste, 60.

MARTY (**Joseph**). **150**. 1910. — Sur une équation intégrale, 515.
— Développements suivant certaines solutions singulières, 603.
— Existence de solutions singulières pour certaines équations de Fredholm, 1031.
— Valeurs singulières d'une équation de Fredholm, 1499.

MARTY (**Pierre**). **147**. 1908. — Sur la flore fossile de Lugarde (Cantal), 395.
— Sur l'âge des basaltes des environs de Massiac (Cantal), 478.
— **148**. 1909. — Introduction géologique, *in* Flore plaisancienne des argiles cinéritiques de Niac, par M. *L. Laurent*, 263.
— **151**. 1910. — Nouvelles observations sur la flore fossile du Cantal, 244.

MARTZ. **128**. 1899. — Voir *Lépine* (*Raphaël*), 904.

MARX (**A.**). **123**. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « L'éther, principe universel des forces : 1° Électrostatique; 2° Électrodynamique », 1047
— **125**. 1897. — Adresse une nouvelle rédaction de ses communications précédentes sur l'éther principe universel des forces, l'attraction universelle, l'électricité, 223.
— **126**. 1898. — Adresse la suite de son mémoire « L'éther, principe universel des forces », 808, 1615
— **130**. 1900. — Rapport sur une suite de ses travaux, par M. *de Lapparent*, 1372.
— **134**. 1902. — Adresse la suite de son mémoire sur « L'éther, principe universel des forces »; 4e partie : « La constitution moléculaire. La matière radioactive », 1460.
— **136**. 1903. — Présente la quatrième partie de son mémoire sur « L'éther, principe universel des forces », 288.

MARY (**Albert**). **147**. 1908. — Adresse une note intitulée : « Biologie et ferrocyanure de potassium » (avec M. *Alexandre Mary*), 608.

MARY (**Alexandre**). **147**. 1908. — Voir *Mary* (*Albert*), 608.

MAS (**de**). **127**. 1898. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1076.

MASCART (**Élie**). **122**. 1896. — Présente le tome I de ses « Leçons sur l'électricité et le magnétisme (2e édition) », 168.
— Présente les tables fondamentales du magnétisme terrestre de M. *Alexis de Tillo*, 656.
— Membre de la commission du prix Vaillant (question présentée en 1894), 869.
— Id. du prix Gay, 909.
— Id. chargée de vérifier les comptes pour l'année 1895, 1319.
— **123**. 1896. — Exploration scientifique en ballon, 918.
— **124**. 1897. — Membre d'une commission chargée de désigner un savant français auquel sera accordé l'encouragement fondé par la Société Royale de Londres, en mémoire du physicien Joule, 64.
— Membre de la commission des prix Gegner, Gaston Planté, 810.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1899, 937.
— Id. chargée de la vérification des comptes pour l'année 1896, 1211.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de M. *Tchebichef*, 1290.
— Présente un catalogue des observations météorologiques faites en France depuis l'origine jusqu'en 1850, 1140.
— Rapport de la commission de la réglementation des lignes électriques, 1211.
— **125**. 1897. — Présente trois nouveaux volumes (1895) des « Annales du Bureau central météorologique », 224.
— Dépose sur le Bureau, pour les Archives de l'Institut, des copies de lettres de Maupertuis, 690.
— **126**. 1898. — Rapport du prix La Caze de physique, 77.
— Remarques au sujet d'une communication du prince de Monaco sur les observatoires météorologiques de l'Océan Atlantique, 374.
— Présente différentes publications du *Meteological office* de Londres, 583.
— Présente, au nom de MM. *Auguste* et *Louis Lumière*, une série de photographies stéréoscopiques obtenues par les procédés de reproduction des couleurs par voie indirecte, 809.
— Membre de la commission du prix Wilde, 1125.
— Id. du prix Gegner, 1183.
— Id. du prix Kastner-Boursault, 1256.
— Id. chargée de la vérification des comptes pour l'année 1897, 1486.
— Id. du prix Le Conte, 1696.
— Annonce une découverte, faite par M. *Leist*, d'un pôle magnétique à Kotchétovka (Russie), 1380.
— Au sujet des tremblements de terre du 6 mai 1898, communique de nouveaux renseignements transmis par MM. *Jullien*, *Guerby*, *André* et *Sorel*, 1452.
— **127**. 1898. — En présentant les « Annales du Bureau central météorologique pour 1896 », signale un mémoire de M. *Brillouin* sur la formation des nuages, 391.
— Rapport du prix Henry Wilde, 1097.
— Id. du prix Gegner, 1133.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix La Caze de physique, 77.
— Id. des prix Saintour, Gaston Planté, 543.
— Id. du prix Gegner, 582.
— Id. chargée de la vérification des comptes pour l'année 1898, 1203.
— Notice sur M. *Wiedemann*, 759.
— **129**. 1899. — Rend compte de la cérémonie organisée à Côme pour fêter le centenaire de la découverte de la pile par Volta, 493.
— Rapport du prix Gegner, 1150.
— Id. du prix Gaston Planté, 1161.
— Id. du prix Saintour, 1162.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Wilde, 1232.
— Id. chargée de la vérification des comptes pour 1899, 1371.
— Id. des prix Trémont, Gegner, 1371.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1372.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Traité de magnétisme terrestre », 1291.
— **131**. 1900. — Rapport du prix Gegner, 1114.
— **132**. 1901. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection du vice-président pour l'année 1901, 13.
— Annonce la mort de M. *Zénobe Gramme*, 121.
— Membre de la commission des prix La Caze de physique, Gaston Planté, Kastner-Boursault, 906.
— Id. du prix Gegner, 1167.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1903, 1168.
— Id. chargée de vérifier les comptes pour l'année 1900, 1213.
— **134**. 1902. — Présente, de la part de M. *Hepites*, diverses publications relatives aux travaux de l'Institut central météorologique de Roumanie, 974.
— Membre de la commission du prix Hébert, 891.
— Id. des prix Houllevigue, Gegner, Trémont, 1094.
— Id. chargée de la vérification des comptes pour 1901, 1094.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les associés étrangers, par la mort de M. *Nordenskiöld*, 1281.

— **135.** 1902. — Membre de la commission d'Aéronautique, 715.
— Rapport du prix Hébert, 1177.
— Id. du prix Houllevigue, 1242.
— Id. des prix Gegner, Trémont, 1243.
— Vice-président de l'Académie pour l'année 1903, 1277.
— Communique des observations qu'il a reçues sur l'abandon, par les oiseaux, des pays atteints par le choléra, 1384.

— **136.** 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Virchow*, 215.
— Remarques à propos d'une note de M. *Ch. Oberlin* sur « Le tir des fusées contre la grêle », 288.
— La tempête du 2 mars 1903, 529.
— Remarques au sujet d'une note de M. *A.-B. Chauveau*, sur les poussières éoliennes du 22 février, 777.
— Notice sur Sir *George Gabriel Stokes*, 841.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, 987.
— Id. du prix Pourat, 1124.
— Id. des prix Wilde, Parkin, Estrade-Delcros, 1180.
— Id. du prix Trémont, 1229.
— Id. de la question de Grand prix des sciences physiques pour 1905, 1230.

— **137.** 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.
— Rapport du prix Gaston Planté (physique), 1107.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1161.

— **138.** 1904. — Annonce la mort de M. *Callandreau*, membre de la section d'astronomie, 401.
— Id. M. *Emile Laurent*, correspondant pour la section d'économie rurale, 537.
— Id. M. *Fouqué*, doyen de la section de minéralogie, 601.
— Id. de M. *Perrotin*, correspondant pour la section d'astronomie, 602.
— Présente un volume intitulé : « Rapport du comité météorologique international, réunion de Southport, 1903 », 744.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de Pâques, 789.
— Annonce la mort de M. *Duclaux*, membre de la section d'économie rurale, 1129.
— Id. M. *Sarrau*, membre de la section de mécanique, 1185
— Id. M. *Marey*, membre de la section de médecine et chirurgie, 1185.
— Id. M. *Williamson*, correspondant pour la section de chimie, 1188.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de la Pentecôte, 1189.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, Lannelongue, 1199.
— Id. des prix Wilde, Houllevigue, Saintour, J.-J. Berger, 1200.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1906, 1324.
— Id. du prix Le Conte, 1476.

— **139.** 1904. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à Pasteur, à Paris, 1[illegible].
— Annonce un déplacement de séance en raison de la fête de l'Assomption, 385.
— Allocution en la séance publique annuelle du 19 décembre 1904, 1053.
— Rapport du prix Hughes, 1086.
— Id. du prix Kastner-Boursault, 1086.
— Id. de prix Saintour, 1125.

— **140.** 1905. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1904, 13.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1006.
— Id. des prix Wilde, Saintour, 1169.
— Sur le tremblement de terre du 29 avril 1905, 1168.
— Membre de la commission de la question de Grand prix des Sciences physiques pour 1907, 1225.
— Id. de la question du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.

— **142.** 1906. — Fait hommage de deux fascicules des « Annales du Bureau central météorologique », 72.
— Sur les rayons N, 122.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, 265.
— Id. des prix Wilde, Houllevigue, Parkin, 380.
— Fait hommage de deux fascicules des « Annales du Bureau central météorologique », 696.

— **144.** 1907. — Membre d'une commission chargée de rédiger des instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.
— Id. du prix Wilde, 411.
— Id. du prix Saintour, 412.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 476.
— Fait hommage de deux fascicules des « Annales du Bureau central météorologique », 725.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *A. Lausseda*t, 882.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un secrétaire perpétuel, 1016.

— **145.** 1907. — Membre d'une commission chargée

d'examiner un vœu du Bureau des longitudes, relatif à l'application correcte du système métrique, 1376.
— **146**. 1908. — Fait hommage des « Procès-verbaux des séances du Comité international des poids et mesures, session de 1907 », 58.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, 164.
— Id. du prix Wilde, 164.
— Id. des prix Houllevigue, Estrades-Delcros, 220.
— Membre de la commission de la question du prix Vaillant pour l'année 1911, 221.
— **147**. 1908. — Sa mort est annoncée, 451.
— Des condoléances sont adressées à l'Académie à l'occasion de sa mort, 455, 490, 514, 618, 728, 832.
— Son remplacement dans la section de physique générale, 1447, 1460.
— **148**. 1909. — Id., 125.
— Son remplacement au Collège de France, 218, 394.

MASCART (**Jean**). **125**. 1897. — Emploi de la méthode des moindres carrés pour révéler la présence d'erreurs systématiques, 852.
— Application de la méthode des moindres carrés à la recherche des erreurs systématiques, 924.
— **126**. 1898. — Relations de commensurabilité entre les moyens mouvements des satellites de Saturne, 1260.
— **127**. 1898. — Observations de la planète 1898, DQ (Witt, 1898, août 14), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 359.
— **128**. 1899. — Constitution de l'anneau des petites planètes, 35.
— Rapport de M. *Appell* sur ce mémoire, 1203.
— Application du *criterium de Tisserand* aux petites planètes, 907.
— **129**. 1899. — Découverte d'une nouvelle planète à l'Observatoire de Paris, 434.
— **131**. 1900. — Observations d'un bolide dans la soirée du 24 septembre 1900, 567.
— **132**. 1901. — Position et vitesse approchées d'un bolide, 864.
— **133**. 1901. — Rayons lumineux divergents à 180° du Soleil, 480.
— **134**. 1902. — Coïncidences entre les éléments des planètes, 160.
— Perturbations du grand axe des petites planètes, 402.
— Traduction de l'Histoire des mathématiques dans l'antiquité et le moyen-âge, par M. *H. G. Zeuthen* (imp.), 640.
— **135**. 1902. — Perturbations indépendantes de l'excentricité, 1097.
— **136**. 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour le choix des candidats au poste de directeur de l'Observatoire de Besançon, 141.
— Perturbations indépendantes de l'excentricité, 443.
— Perturbations qui ne dépendent que de l'élongation, 543.
— Perturbations séculaires, 1045.
— Perturbations séculaires du premier degré par rapport à l'excentricité, 1181.
— **137**. 1903. — Perturbations séculaires d'importance secondaire, 33.
— Résidu des perturbations séculaires, 303.
— Description d'un orage très localisé, 468.
— **139**. 1904. — Pendule en acier-nickel entretenu électriquement, 1026.
— **140**. 1905. — Lunette méridienne photographique pour déterminer les ascensions droites (avec M. *W. Ebert*), 1314.
— **141**. 1905. — Le régime des contre-alizés, 452.
— Fait hommage de deux volumes et d'un fascicule des « Annales du Bureau central météorologique », 613.
— **142**. 1906. — Contrôle des horloges synchronisées électriquement, 1263.
— **143**. 1906. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de directeur vacante à l'Observatoire de Bordeaux, 203.
— **145**. 1907. — Id. de l'Observatoire d'Alger, 856.
— **150**. 1910. — Photographie de la comète de Halley, 1497.
— **151**. 1910. — Id., 290.

MASCRE (**M.**). **147**. 1908. — Voir *Goris* (*A.*), 1488.
— **149**. 1909. — Voir *Goris* (*A.*), 947.

MASON (**Max**). **140**. 1905. — Sur l'équation différentielle $y'' + \lambda A(x) y = 0$, 1086.
— **151**. 1910. — Voir *Hastings Moore* (*Eliakim*), 366.

MASONI (**U.**). **147**. 1908. — Corso di idraulica (imp.) 1382.

MASSAGLIA (**A.**). **145**. 1907. — Au sujet du rôle de la rate dans les trypanosomiases, 572.
— Des causes des crises trypanolytiques et des rechutes qui les suivent, 687.
— **149**. 1909. — Sur les moyens naturels de défense de certains Vertébrés à sang froid contre le trypanosome du Surra (*Trypanosoma Evansi*), 516.

MASSART (**Jean**). **148**. 1909. — Voir *Errera* (*Léo*), 460.
— Voir *Bommer* (*Charles*), 1737.
— **151**. 1910. — Esquisse de la géographie botanique de la Belgique (imp.), 1333.

MASSAU (**J.**). **130**. 1900. — Adresse le 1er fascicule d'un « Mémoire sur l'intégration graphique des équations aux dérivées partielles », 1218.
— **143**. 1906. — Une partie du prix Wilde lui est attribuée, 1065.
— **145**. 1907. — Sur la représentation des équations entières de degrés quelconques, 311.

MASSE (H.). 146. 1908. — Adresse un œuf de poule ayant la forme d'une gourde, 1069.

MASSÉNAT (E.). 130. 1900. — Voir *Girod* (*P.*), 640.
— **131.** 1900. — Le prix Jérôme Ponti est partagé entre lui et M. *Girod*, 1115.
— Adresse des remercîments, 1176.

MASSENET (Louis). 141. 1905. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1079.
— Sa veuve adresse des remercîments, 1208.

MASSOL (G.). 126. 1898. — Données thermiques relatives à l'acide éthyl-malonique. Comparaison avec ses isomères, les acides glutarique et méthyl-succinique, 1354.
— **127.** 1898. — Id. relatives à l'acide iso-amylmalonique. Comparaison avec son isomère, l'acide subérique, 526.
— Étude thermique de l'acide normal propylmalonique. Chaleur de formation du sel de potasse à l'état solide, 1223.
— **128.** 1899. — Sur la solubilité dans l'eau des acides maloniques substitués (avec M. *F. Lamouroux*), 1000.
— **130.** 1900. — Sur la valeur acidimétrique des acides maloniques substitués, comparée à celle des diacides normaux correspondants, 338.
— Sur un thermocalorimètre à déversement, 1126.
— **132.** 1901. — Sur la valeur acidimétrique des acides benzoïques mono-substitués, 780.
— Sur la valeur acidimétrique de l'acide parasulfanilique, 1572.
— **133.** 1901. — Sur la solubilité des mélanges de sulfate de cuivre et de sulfate de soude (avec M. *Maldès*), 287.
— **134.** 1902. — Chaleur de dissolution de l'ammoniaque solide et liquide, prise vers — 75°, et chaleur latente de fusion de l'ammoniaque solide, 653. — *Errata*, 864.
— Voir *Forcrand*, 743.
— **145.** 1907. — Voir *Sizes* (*Gabriel*), 872.
— **146.** 1908. — Voir *Sizes* (*Gabriel*), 24.
— **147.** 1908. — Sur la radioactivité des gaz de l'eau thermale d'Uriage (Isère), 844.
— **148.** 1909. — Voir *Sizes* (*Gabriel*), 1318.
— **149.** 1909. — Sur la chaleur latente de fusion et la chaleur spécifique de l'acide propionique (avec M. *M.-A. Faucon*), 345.
— **150.** 1910. — Inscription photographique des vibrations d'un diapason (avec M. *Gabriel Sizes*), 1746.
— **151.** 1910. — Sur la composition chimique des gaz spontanés de la source thermo-minérale d'Uriage (Isère), 1124.
— Voir *Sizes* (*Gabriel*), 303, 437.

MASSOL (L.). — 140. 1905. — Sur l'action des sels ammoniacaux sur la nitrification du nitrite de soude par le ferment nitrique (avec M. *E. Boullanger*), 687.
— **146.** 1908. — Voir *Calmette* (*A.*), 676, 1076.
— **149.** 1909. — Voir *Calmette* (*Albert*), 760.
— **151.** 1910. — Voir *Calmette* (*A.*), 285.

MASSON (Henri). 132. 1901. — Synthèses d'alcools tertiaires de la série grasse, 483.
— **135.** 1902. — Synthèse de quelques alcools tertiaires (II). Diphénylcarbinols, 533.
— **149.** 1909. — Composition de l'essence de girofle. Constituants alcooliques, 630.
— Id. Constituants aldéhydiques et éther, 795.

MASSON (Louis). 150. 1910. — Sur l'accoutumance des bactéries aux antiseptiques, 189.

MASSON (Paul). 122. 1896. — Adresse une note « Sur un bolide représenté par Raphael dans le tableau connu sous le nom de *Madona de Foligno* », 633.
— **124.** 1897. — Voir *Güntz*, 187.

MASSONI. 127. 1898. — Adresse un mémoire intitulé : « Nouvelles considérations sur la pesanteur et l'attraction universelle », 256.

MASSONNAT (Émile). 151. 1910. — Le prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1224.

MASSOULIER (Pierre). 130. 1900. — Relations entre la conductibilité électrolytique et le frottement interne dans les solutions salines, 773.
— **140.** 1905. — Contribution à l'étude de l'ionisation dans les flammes, 234, 647, 1023.
— **143.** 1906. — Sur la relation qui existe entre la résistance électrique et la viscosité des solutions électrolytiques, 218.

MASTERS (Maxwell). 148. 1909. — Son remplacement comme correspondant pour la section de botanique, 821.

MASURE (Félix). 126. 1898. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 123.
— **127.** 1898. — Une partie du prix Montyon des arts insalubres lui est décernée, 1131.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **130.** 1900. — Adresse des « Recherches expérimentales sur les fermentations des moûts de raisin frais, en cuve fermées à l'accès de l'air, en cuves ouvertes à orifice étroit, et en cuves largement ouvertes à l'air », 691.

MATHA. 145. 1907. — Résultats des observations d'intensité de la pesanteur effectuées à l'île Booth-Wandel (terre de Graham) par l'expédition antarctique du Dr *J. Charcot*, 398.

MATHÉOSSIAN (Antoine-B.). 148. 1909. — Adresse une note relative à un ballon à voile, 447.

MATHERON (Philippe). 130. 1900. — Sa mort est annoncée, 25.
— Son remplacement comme correspondant pour la section de minéralogie, 156.

MATHEY. 130. 1900. — Étude sommaire des taillis sous futaie dans le bassin de la Saône (imp.), 25.

MATHIAS (Émile). 126. 1898. — Sur les propriétés thermiques des fluides saturés, 1095.
— **128.** 1899. — Sur le calcul de la constante *a* des diamètres rectilignes, 1389.
— **130.** 1900. — Sur deux groupes remarquables de lieux géométriques, 1748.
— **131.** 1900. — Sur la distribution de la composante horizontale du magnétisme terrestre en France, 554.
— **132.** 1901. — Calcul de la formule définitive donnant la loi de la distribution régulière de la composante horizontale du magnétisme terrestre en France au 1er janvier 1896, 320.
— **133.** 1901. — Sur la distribution régulière de la déclinaison et de l'inclinaison magnétique en France au 1er janvier 1896, 864.
— **136.** 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de physique générale, 441.
— Remarques sur les théories liquidogéniques des fluides, 545.
— **137.** 1903. — Sur la loi de distribution régulière de la force totale du magnétisme terrestre en France au 1er janvier 1896, 916.
— Le point critique des corps purs (imp.), 1227.
— **139.** 1904. — Exploration magnétique du gouffre de Padirac, 274.
— Sur le coefficient *a* des diamètres rectilignes 359.
— **140.** 1905. — Sur la chaleur de vaporisation des gaz liquéfiés, 1174.
— **142.** 1906. — Voir *Baillaud* (*B.*), 555.
— **144.** 1907. — Recherches sur le magnétisme terrestre *in* Annales de l'Observatoire astronomique magnétique et météorologique de Toulouse (imp.), 678.
— **145.** 1907. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1000.
— **146.** 1908. — Sur la détente adiabatique des fluides saturés, 806.
— **148.** 1909. — Recherches sur le diamètre de l'acétylène, 1102.
— Une subvention lui est attribuée, en 1909, sur le fonds Bonaparte, 1800.
— **149.** 1909. — Id., 1292.
— **151.** 1910. — Rapport sur l'emploi d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 132.
— Le diamètre rectiligne de l'oxygène (avec M. *Kamerlingh Onnes*), 213, 474.

MATHIAS-DUVAL. 130. 1900. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par lamort de M. *Blanchard*, 1233.
— Obtient des suffrages, 1370.
— Voir *Duval* (*Mathias*).

MATHIEU. 134. 1902. — Adresse une note relative à une « Méthode de dosage de l'acide sulfureux libre dans les boissons fermentées » (avec M. *Billon*), 1332.

MATHIEU (Henri). 148. 1909. — Recherche sur l'hydrolyse des protéines par les acides, 1218.

MATHIEU (L.). 125. 1897. — Présence des Acariens dans les vins, 400.

MATHIS (É.). 139. 1904. — Adresse une note intitulée « Méthode particulière pour intégrer

$$\int \sqrt{(x-\alpha)(x-\beta)(x-\gamma)(x-\delta)}\,dx$$

quand α, β, γ, δ sont réels, $\alpha > \beta > \gamma > \delta$ et que x est compris entre β et γ », 436.

MATHOUILLOT (Henri). 146. 1908. — Adresse une note à laquelle sont jointes deux photographies de foudre globulaire, 603.

MATIGNON (Camille), 123. 1896. — Un prix Jecker lui est attribué, 1127.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **124.** 1897. — Préparation du carbure de sodium et de l'acétylène monosodé, 775.
— Étude thermique des acétylènes mono et disodés, 1026.
— **125.** 1897. — Propriétés du carbure de sodium, 1033.
— Différence entre les substitutions nitrosées liées au carbone et à l'azote (avec M. *Deligny*), 1103.
— **128.** 1899. — La variation d'entropie dans la dissociation de systèmes hétérogènes semblables, 103.
— **130.** 1900. — Sur quelques propriétés de l'aluminium et sur la préparation de l'hydrogène phosphoré gazeux, 1391.
— **131.** 1900. — Combinaison directe de l'azote avec les métaux du groupe des terres rares, 837.
— Combinaison directe de l'hydrogène avec les métaux du groupe des terres rares, 891.
— **132.** 1901. — Composition de l'hydrure et de l'azoture de thorium (avec M. *M. Delépine*), 36. — *Errata* 232.
— **133.** 1901. — Sur le chlorure de néodyme, 289.
— **134.** 1902. — Sur le chlorure de praséodyme, 427.
— Chaleur spécifique et masse atomique du vanadium (avec M. *E. Monnet*), 542.
— Sulfates acides et basiques de néodyme et de praséodyme, 657.
— Préparation des chlorures anhydres de samarium, d'yttrium et d'ytterbium, 1308. — *Errata*, 1388.
— Propriétés chlorurantes du mélange acide chlorhydrique et oxygène, 1497.
— **137.** 1903. — Action du mélange oxygène et acide chlorhydrique sur quelques métaux, 1051.
— **138.** 1904. — Réactions colorées de l'acide vanadique et de l'éthénol, 82.
— Méthode générale de préparation des chlorures anhydres (avec M. *F. Bourion*), 631.
— Transformation des oxydes et sels oxygénés en chlorures (avec M. *F. Bourion*), 760.
— **140.** 1905. — Combinaisons du chlorure de samarium avec le gaz ammoniac (avec M. *R. Trannoy*), 141.
— Prévision d'une réaction chimique formant un système monovariant, 513.

— Oxydation des métaux à froid en présence de l'ammoniaque (avec M. *Desplantes*), 853.
— Préparation des chlorures anhydres des métaux rares, 1181.
— Propriétés de quelques chlorures anhydres de métaux rares, 1339.
— Propriétés chimiques du chlorure anhydre de néodyme, 1637.
— **141.** 1905. — Thermochimie du néodyme, 53.
— Sur la préparation des composés binaires des métaux par l'aluminothermie (avec M. *R. Trannoy*), 190.
— Les sulfates de samarium, 1230.
— **142.** 1906. — Un nouveau type de composé dans le groupe des métaux rares (avec M. *E. Cazes*), 83.
— Les sulfates des métaux rares, 276.
— Remarque sur les combinaisons des métaux rares du groupe cérium et sur leurs sulfates en particulier, 394.
— L'électrométallurgie des fontes, fers et aciers (imp.), 757.
— Action du gaz ammoniac sur le chlorure de néodyme anhydre (avec M. *R. Trannoy*), 1042.
— Catalyseurs oxydants et généralisation de la lampe sans flamme (avec M. *R. Trannoy*), 1210.
— **145.** 1907. — Formation et préparation du carbure d'aluminium, 676.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la désignation de candidats à une chaire vacante au Collège de France, 1253.
— **146.** 1908. — Id. à une chaire vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 163.
— Présenté en première ligne, pour la chaire de chimie minérale, vacante au Collège de France par la démission de M. *H. Le Chatelier*, 321.
— Une subvention lui est attribuée, en 1908, sur le fonds Bonaparte, 1431.
— **147.** 1908. — Id., 1208.
— Sur la préparation du chlorure de thorium, 1292.
— **148.** 1909. — Préparation rapide de phosphure de calcium pour l'obtention de l'hydrogène phosphoré (avec M. *R. Trannoy*), 167.
— Équilibres entre phases liquides et solides dans le mélange $NaCl + H^2O$. Fusion de la neige, 550.
— **149.** 1909. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention qui lui a été attribuée sur le fonds Bonaparte en 1908, 1346.

MATIGNON (J.-J.). **131.** 1900. — Superstition, crime et misère en Chine (imp.), 236.

MATROT (A.). **125.** 1897. — Sur la transformation de la sorbite en sorbose par le *Mycoderma vini*, 874.

MATRUCHOT (Louis). **123.** 1896. — Sur la structure du protoplasma fondamental dans une espèce de *Mortierella*, 1321.
— **126.** 1898. — Essai de culture du *Tricholoma nudum* (avec M. *J. Costantin*), 853.
— Sur la structure et l'évolution du protoplasma des Mucorinées, 1363.
— **127.** 1898. — Sur un nouveau *Trichophyton* produisant l'herpès chez le cheval (avec M. *Dassonville*), 279.
— Sur une méthode de coloration du protoplasma par les pigments bactériens, 830.
— Id., par les pigments des champignons, 881.
— **128.** 1899. — Sur la position systématique des *Trichophyton* et des formes voisines dans la classification des champignons (avec M. *Ch. Dassonville*), 1411.
— **129.** 1899. — Sur les affinités des *Microsporum* (avec M. *Ch. Dassonville*), 123.
— Sur un nouveau mode de formation de l'œuf chez les *Piptocephalis*, 1034.
— **130.** 1900. — Sur certains phénomènes présentés par les noyaux sous l'action du froid (avec M. *Molliard*), 788.
— Modifications de structure observées dans les cellules subissant la fermentation propre (avec M. *Molliard*), 1203.
— **131.** 1900. — Variations de structures d'une algue verte, *Stichococcus bacillaris* Nagg., sous l'influence du milieu (avec M. *Molliard*), 1248.
— **132.** 1901. — Sur l'identité des modifications de structure produites dans les cellules végétales par le gel, la plasmolyse et la fanaison (avec M. *Molliard*), 495.
— **133.** 1901. — Un prix Bordin (botanique) lui est attribué, 1081.
— Adresse des remercîments, 1273.
— **135.** 1902. — Application d'un caractère d'ordre éthologique à la classification naturelle, 988.
— **136.** 1903. — Germination des spores de truffes; culture et caractères du mycélium truffier, 1099.
— Sur les caractères botaniques du mycélium truffier, 1337.
— **147.** 1908. — Sur le mode de végétation de la morille, 431.
— **150.** 1910. — Sur un nouveau groupe de champignons pathogènes, agents des sporotrichoses, 543.
— **151.** 1910. — Sur la culture nouvelle d'un champignon comestible, le Pleurote Corne-d'abondance, 1376.

MATTAZ (José Nunez Belfort). **134.** 1902. — Carte index de la province de Sao Paulo, Brésil (imp.), 1282.

MATTE (H.). **137.** 1903. — Le mériphyte chez les Cycadacées, 80.

MATTEI (Th.-L.). **126.** 1898. — Adresse une « Démonstration du postulatum d'Euclide », 26.

MATTEUCCI (R. V.). **129.** 1899. — Sur les particularités de l'éruption du Vésuve, 65.
— Sur l'état actuel des volcans de l'Europe méridionale, 734, 1047.
— **131.** 1900. — Sur la production simultanée de deux sels azotés dans le cratère du Vésuve, 963

MAUBANT (**Ernest**). **139**. 1904. — Éléments provisoires de la comète Giacobini (1904, déc. 17) (avec M. *G. Fayet*), 1194.
— **140**. 1905. — Éléments provisoires et éphéméride de la nouvelle comète Borrelly (1904, déc. 28) (avec M. *G. Fayet*), 105.
— Éléments provisoires de la comète Giacobini (1905, mars 26), 926.
— **142** 1906. — Id. (1905, déc. 6), 30.
— Éléments provisoires de la comète 1906 *a*, 328,
— **150**. 1910. — Éléments de la comète Tempel. 201.

MAUBEUGE (**H. de**). **127**. 1898. — Sur une observation du rayon vert, au moment du lever du Soleil, 453.

MAUBLANC. **145**. 1907. — Voir *Prillieux*, 699.
— **147**. 1908. — Voir *Griffon*, 437.
— **151**. 1910. — Voir *Griffon*, 1149.

MAUBRAC (**P.**). **122**. 1896. — Voir *Broca* (*André*), 588.
— **123**. 1896. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1143.

MAUCLAIRE (**Ph.**). **123**. 1896. — Le prix Mège (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1161.
— **137**. 1903. — Diagnostic des calculs biliaires par la radiographie préliminaire (avec M. *Infroit*), 482.

MAUGAS. **137**. 1903. — La moitié du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée (mécanique), 1098.

MAUGUIN (**Charles**), **143**. 1906. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 427, 466.
— **144**. 1907. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 1275.
— **147**. 1908. — Action du brome sur l'éther : aldéhyde monobromée, 747.
— **149**. 1909. — Propriétés acides des amides halogénées. Migration d'Hofmann, 790.
— **151**. 1910. — Cristaux liquides en lumière convergente, 886.
— Liquides biréfringents à structure hélicoïdale 1141.

MAUMENÉ (**E.-J.**). **122**. 1896. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Reiset*, 912.
— Adresse une note « Sur les gaz dégagés dans l'eau par les carbures métalliques », 212.
— **125**. 1897 — Adresse de nouvelles considérations sur les lois de l'action chimique, 268.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la section de chimie par la mort de M. *Trécul*, 484.

MAUMUS (**Jean**). **135**. 1902. — Sur la ligature de l'extrémité appendiculaire du cæcum chez le *Cercopithecus cephus* Erxl, 948.

MAUPAS (**Émile**). **132**. 1901. — Est élu correspondant dans la section d'anatomie et zoologie, 1464.
— **133**. 1901. — Adresse des remercîments, 25.
— Le grand prix des sciences physiques (anatomie et physiologie) lui est décerné, 1089.
— Adresse des remercîments, 1273.

MAUPEOU D'ABLEIGES (**de**). **141**. 1905. — Une somme de 1000^{fr} lui est attribuée sur les arrérages du prix Plumey (navigation), 1070.
— Adresse des remercîments, 1208.

MAURAIN (**Charles**). **122**. 1896. — Sur l'énergie dissipée dans l'aimantation, 228.
— **131**. 1900. — Propriété des dépôts magnétiques obtenus dans un champ magnétique, 410.
— Sur l'aimantation des dépôts électrolytiques de fer obtenus dans un champ magnétique, 880.
— Le prix Delalande-Guérineau est partagé entre lui et M. *Lacombe*, 1114.
— **132**. 1901. — Adresse des remercîments, 906.
— **137**. 1903. — Sur la suppression de l'hystérésis magnétique par l'action d'un champ magnétique oscillant, 914.
— **138**. 1904. — Étude de comparaison des procédés de réduction de l'hystérésis magnétique, 751.
— **139**. 1904. — Une partie du prix Jérôme Ponti lui est attribuée, 1119.
— **141**. 1905. — Sur le mécanisme de production et la nature des pulvérisations cathodiques, 1223.
— **142**. 1906. — Dichroïsme, biréfringence et conductibilité de lames métalliques minces obtenues par pulvérisation cathodique, 870.
— **149**. 1909. — Action des rayons ultraviolets sur le cidre en fermentation (avec M. *Warcollier*), 155
— **150**. 1910. — Voir *Warcollier* (*G.*), 343.
— Variation avec la température des propriétés magnétiques du fer dans les champs magnétiques faibles, 777.

MAUREL (**E.**). **135**. 1902. — Rapport du poids du foie au poids total de l'animal, 1002.
— **136**. 1903. — Id. à la surface totale de l'animal, 316.
— **147**. 1908. — Traité de l'alimentation et de la nutrition à l'état normal et pathologique (imp.), 170.
— **148**. 1909. — Id., 1652.

MAURETTE (**Laurent**). **150**. 1910. — Voir *Mayet*, 1620.

MAURER (**Ed.**). **146**. 1908. — L'austénite, 822.

MAURICE (**H.**). **148**. 1909. — Voir *Dhéré* (*Ch.*), 1124, 1290.

MAURICE (**Lucien**). **141**. 1905. — Le prix Plumey lui est décerné, 1069.
— Adresse des remercîments, 1208.

MAURICHEAU-BEAUPRÉ (**Paul**). **142**. 1906. — Sur la combustion de l'acétylène par l'oxygène, 165.
— Sur une réaction qualitative du phosphore. 1206.

— **147**. 1908. — Sur un nouveau procédé de fabrication de l'hydrogène pur, 310.

MAURY (**E.**). — **139**. 1904. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1126.

MAURY (**E.**). **133**. 1901. — Sur un nouveau gisement de terrain miocène à l'intérieur de la Corse, 1260.
— **146**. 1908. — Sur la présence de nappes de recouvrement au nord et à l'est de la Corse, 945.
— Voir *Termier* (*Pierre*), 1426.
— **148**. 1909. — Nouvelles observations sur les nappes de la Corse orientale, 1481.

MAVROJANNIS. **132**. 1901. — Préparation des éthers nitrobenzoylcyanacétiques isomériques ortho, méta et para et du chlorure d'orthonitrobenzoyle cristallisé, 1054.

MAWAS (**Jacques**). **147**. 1908. — Sur la structure de la rétine ciliaire, 1334.
— **150**. 1910. — Sur la structure des cellules nerveuses ganglionnaires de la moelle amyélinique des Cyclostomes, 126.

MAYER. **141**. 1905. — Voir *Petit* (*P.*), 193.

MAYER (**André**). **138**. 1904. — Voir *Henri* (*Victor*), 521, 757, 1639.
— **139**. 1904. — Voir *Henri* (*Victor*), 974.
— **140**. 1905. — Voir *Lamy* (*Henri*), 683.
— **142**. 1906. — Voir *Lamy* (*Henri*), 171.
— **143**. 1906. — Sur les complexes de l'albumine pure, 515.
— **145**. 1907. — Influence de la réaction du milieu sur la grandeur des granules colloïdaux (avec MM. *Schaeffer* et *Terroine*), 918.
— **146**. 1908. — Recherches physico-chimiques sur les savons considérés comme colloïdes (avec MM. *Georges Schaeffer* et *E.-F. Terroine*), 484.
— Sur quelques dérivés de la phénylisoxazolone (avec M. *A. Wahl*), 638.
— Sur le transport électrique des colloïdes inorganiques (avec M. *Edouard Salles*), 826.
— **147**. 1908. — Sur la réalisation *in vivo* et *in vitro* des précipitines pour l'ovalbumine à partir d'antigènes chimiquement définis (avec M. *Georges Schaeffer*), 311.
— Voir *Lamy* (*Henri*), 1170.

MAYER (**Charles**). **138**. 1904. — Condensation des phénols et des amines aromatiques avec la benzylidène aniline, 1612.

MAYER (**Léopold**). **137**. 1903. — Sur les modifications du chimisme respiratoire avec l'âge, en particulier chez le cobaye, 137. — *Errata*, 228.

MAYET (**Lucien**). **135**. 1902. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1178.
— **150**. 1910. — Découverte d'une grotte sépulcrale, probablement néolithique, à Montouliers (Hérault) (avec M. *Laurent Maurette*), 1620.

MAYET (**O.-F.**). **129**. 1899. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1111.
— **131**. 1900. — Phagocytose des bacilles d'Eberth (avec M. *J. Bertrand*), 1236.
— **133**. 1901. — Inoculation du cancer de l'homme au rat blanc, 1016.
— **139**. 1904. — Sur l'inoculation du cancer, 821.
— **140**. 1905. — Reproduction expérimentale du cancer chez l'homme, 1489.
— **141**. 1905. — Sur l'inoculation du cancer, 1265.

MAYET (**Valéry**). **122**. 1896. — Une nouvelle fonction des tubes de Malpighi, 541.

MAYNARD (**de**). **147**. 1908. — Adresse quelques tiges de chêne dont les feuilles sont atteintes d'une maladie produite par un champignon, 364.

MAYOR (**B.**). **122**. 1896. — Sur les forces de l'espace et les conditions d'équilibre d'une classe de systèmes déformables, 1185.
— **135**. 1902. — Sur une représentation plane de l'espace et son application à la statique graphique, 1318.
— **136**. 1903. — Sur une représentation plane de l'espace et son application à la statique graphique, 37.
— Sur la statique graphique dans l'espace, 85.
— **147**. 1908. — Sur le calcul des tensions dans les systèmes articulés à trois dimensions, 183.
— **151**. 1910. — Statique graphique des systèmes de l'espace (imp.), 133.

MAYOU (**L.**). **126**. 1898. — Adresse une note relative à la grande pyramide d'Égypte, considérée comme ayant été, à son origine, un monument géodésique, 560.

MAZE (**C.**). **124**. 1897. — Adresse une note intitulée : « Généralisation d'une formule de probabilités », 320.
— **130**. 1900. — Sur le halo solaire du 11 janvier 1900, 203.

MAZÉ (**Pierre**). **127**. 1898. — L'assimilation de l'azote nitrique et de l'azote ammoniacal par les végétaux supérieurs, 1031.
— **128**. 1899. — L'assimilation des hydrates de carbone et l'élaboration de l'azote organique dans les végétaux supérieurs, 185.
— Signification physiologique de l'alcool dans le règne végétal, 1608.
— **130**. 1900. — Recherches sur la digestion des réserves dans les graines en voie de germination et leur assimilation par les plantules, 424.
— **133**. 1901. — Le prix Montagne (botanique) lui est décerné, 1085.
— **134**. 1902. — Adresse des remercîments, 81.
— Sur l'assimilation du sucre et de l'alcool par l'*Eurotyopsis Gayoni*, 191.
— Sur l'assimilation de l'acide lactique et de la glycérine par l'*Eurotyopsis Gayoni*, 240.
— Sur la transformation des matières grasses en sucres dans les graines oléagineuses en voie de germination, 309. — *Errata*, 1388.

— **135.** 1902. — La zymase de l'*Eurotyopsis Gayoni*, 113.
— La maturation des graines et l'apparition de la faculté germinative, 1130.
— **137.** 1903. — Sur la fermentation forménique et le ferment qui la produit, 887.
— **138.** 1904. — Sur la zymase et la fermentation alcoolique, 1514.
— **139.** 1904. — Recherches sur le mécanisme de la combustion respiratoire. Production d'acide citrique par les *citromyces* (avec M. *A. Perrier*), 311.
— Recherches sur l'assimilation de quelques substances ternaires par les végétaux supérieurs (avec M. *A. Perrier*), 470.
— **140.** 1905. — Sur l'*oïdium lactis* et la maturation de la crème et des fromages, 1612.
— **143.** 1906. — Causes d'altération des beurres. Contrôle bactériologique de la fabrication, 1198.
— **145.** 1907. — Sur les ferments des maladies des vins et spécialement sur le *Coccus anomalus* et la maladie du *bleu* des vins de Champagne (avec M. *P. Pacottet*), 141.
— **148.** 1909. — Détermination de la température de la pasteurisation du lait dans ses rapports avec les applications industrielles. Influence du chauffage sur la conservation des propriétés physiologiques du lait (avec MM. *P. Guérault* et *Dinescu*), 1400.
— **151.** 1910. — Maturation provoquée des graines. Action antigerminative de l'aldéhyde éthylique, 1383.

MAZERAN (Ch.). 147. 1908. — Une mention lui est accordée dans le concours du prix Binoux (géographie), 1120.

MAZURKIEWICZ (Étienne). 151. 1910. — Sur la théorie des ensembles, 296.

MAZZANTI (Richard). 150. 1910. — Envoie un télégramme de sympathie à l'occasion des inondations qui dévastent la France, 253.

MECH (H.). 143. 1906. — Condensation des chlorures de benzyle *o*- et *p*-nitrés avec l'acétylacétone, 751.
— **146.** 1908. — Sur les produits de condensation des chlorures de benzyle *o*- et *p*-nitrés avec l'acétylacétone, 1400.

MECQUENEM (de). 141. 1905. — Le gisement de Vertébrés fossiles de Maragha, 924.

MEDOLAGHI (P.). 126. 1898 — Sur les groupes qui se présentent dans la généralisation des fonctions analytiques, 1188.

MEEUS (Guillery de). Voir *Guillery de Meeus*.

MÉGNIN (P.). 125. 1897. — Observations sur les rougets, 667.

MEIGE (Henry). 126. 1898. — Voir *Loude (Albert)*, 921.

MÉKER (Georges). 125. 1897. — Nouveau procédé d'attaque du platine. Préparation des bromoplatinates d'ammonium et de potassium, 1029.
— **126.** 1898. — Voir *Etard (A.)*, 526.

MELCHIOR (Max). 123. 1896. — Un prix Godard lui est décerné, 1150.

MELCHISSÉDEC. 151. 1910. — Sur la fatigue musculaire dans le chant (avec M. *Frossard*), 1073.

MELIKIAN (P.-A.). 123. 1896.— Voir *Guye (Ph.-A.)*, 1291.

MELIKOFF (P.). 140. 1905. — Sur les perborates, 502.

MELKINOFF-RASVÉDENKOFF (N.). 124. 1897. — Sur une nouvelle méthode de préparation des pièces anatomiques, 938.

MELNIKOV (T. A.). 140. 1905. — Adresse une note sur un appareil destiné à expliquer « L'aurore boréale, le magnétisme terrestre et l'électricité atmosphérique », 961.

MELLONI (Macedonio). 146. 1908. — Notice sur sa vie et ses œuvres; par M. *J. Guareschi* (imp.), 616.

MÉLY (Fernand de). 122. 1896. — Les lapidaires chinois (imp.), 1043.
— **145.** 1907. — Une mention très honorable Binoux (histoire des sciences) lui est accordée, 1057.

MÉMERY (Henri). 144. 1907. — Adresse une note intitulée : « Le Soleil et les basses températures du mois d'avril 1907 », 940.
— **149.** 1909. — Id., « Essai de comparaison entre les variations quotidiennes de la température à Bordeaux, Pau et Biarritz, et les variations quotidiennes des taches solaires pendant l'été 1909 », 954.
— **151.** 1910. — Coïncidences remarquables entre les variations des taches solaires et les variations de la température à Paris, Bordeaux et Pau, pendant l'hiver et le printemps 1910, 174.

MÉNABRÉA (Luigi Federico) marquis DI VALDORA. 134. 1902. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'économie rurale, 516.

MÉNARD (I.). 138. 1904. — Adresse des renseignements sur le traitement, par l'acide salicylique, d'une vigne atteinte de plusieurs maladies cryptogamiques, 597.

MÉNARD (Maxime). 146. 1908. — Sur l'impossibilité de diagnostiquer la mort réelle par la radiographie des organes abdominaux, 1095.
— **147.** 1908. — Sur le développement des clichés en radiographie, 61.
— Voir *Rieffel (A.)*, 645.
— Étude anatomo-radiographique des synoviales

de l'articulation du coude et de l'articulation du genou chez une fillette de trois ans et demi, 1347.

MÉNARD (**V.**). **122.** 1896. — Sur un cas de division de la moelle et d'exostose du rachis, chez un sujet atteint de *spina bifida* lombaire, 626.
— **127.** 1898. — Voir *Béclère*, 1227.
— **129.** 1899. — Voir *Béclère*, 235.

MENDEL (**Joseph**). **146.** 1908. — Action de l'ion zinc sur les milieux microbiens, 1289.

MENDELEEFF (**Dmitry**). **128.** 1899. — Est élu correspondant pour la section de chimie, en remplacement de M. *Kékulé*, 215.
— Adresse des remercîments, 350.
— **144.** 1907. — Sa mort est annoncée, 229.
— **149.** 1909. — Son remplacement comme correspondant pour la section de chimie, 1109.

MENDELSSOHN (**Maurice**). **129.** 1899. — Sur la variation négative du courant nerveux axial, 844.
— **130.** 1899. — Sur l'excitation du nerf électrique de la torpille par son propre courant, 1274.
— **132.** 1901. — Sur les courants électriques extrapolaires dans les nerfs sans myéline, 1507.
— **140.** 1905. — De l'action du radium sur la torpille (*Torpedo marmorata*), 463.

MENDIZABAL Y TAMBORREL (**J. de**). **139.** 1904. Tablas de multiplicar (imp.), 457.

MENEGAUX (**A.**). **124.** 1897. — Sur la biologie de l'Hylésine brillant (avec M. *J. Cochon*), 206.
— **133.** 1901. — Sur la biologie de la Galéruque de l'orme, 459.
— **142.** 1906. — Les Mammifères, *in* Vie des animaux illustrée (imp.), 625.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 696.
— **147.** 1908. — Sur le squelette du membre antérieur de *Bradypus torquatus Ill*, 637.
— Les genres actuels de la famille des Bradypodidés, 701.
— Sur la biologie des Bradypodidés, 1079.
— **148.** 1909. — Squelette du membre postérieur du *Bradypus* (*Scæopus*) *torquatus* (Ill.), 797.

MENGEL (**Octave**). **133.** 1901. — Voir *Bertrand* (*Léon*), 1256.
— **134.** 1902. — Voir *Bertrand* (*Léon*), 328.
— **137.** 1903. — Voir *Deperet* (*Ch.*), 1220.
— **146.** 1908. — Sur la température des eaux thermales des Pyrénées-Orientales, 1126.
— **148.** 1909. — Sur l'âge des calcaires primaires des Pyrénées-Orientales, 878.
— Sur la tectonique du revers méridien du Canigou et du Puigmal, 1347.
— **151.** 1910. — Stratigraphie et tectonique de l'îlot primaire de La Guardia entre le Sègre et la Noguera Pallaresa, 836.

MENGES. **122.** 1896. — Adresse un complément à sa note publiée, en 1884, sur la production des basses températures, 804.

MENGIN. **124.** 1897. — Sur la propagation des déformations dans les métaux soumis à des efforts, 681.

MÉNIÈRE (**P.**). **146.** 1908. — Nouvelle méthode de dosage de la vapeur de mercure dans l'air, 754.

MENNERET. **150.** 1910. — Mouvements d'un liquide dans un tube, 964.

MENTREL. **135.** 1902. — Sur le baryum-ammonium et l'amidure de baryum, 740.

MER (**Émile**). **122.** 1896. — De la formation des duramens dans les essences feuillues, 91.
— **124.** 1897. — La *lunure* du chêne, 1111.
— **127.** 1898. — Nouvelles recherches sur un moyen de préserver le bois de chêne de la vermoulure, 1252.

MÉRAY (**Charles**). **126.** 1898. — Leçons nouvelles sur l'analyse infinitésimale et ses applications géométriques (imp.), 1697.
— **128.** 1899. — Interprétation nouvelle de la condition requise pour qu'une intégrale double, prise sur une plaque de surface, ne dépende que du bord de celle-ci, 913.
— **129.** 1899. — Est élu correspondant pour la section de géométrie, 1009.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **132.** 1901. — Sur les services que peut rendre aux sciences la langue auxiliaire internationale de M. le Dr Zamenhof, connue sous le nom d'*Esperanto*, 874.
— **137.** 1903. — Nouveaux éléments de géométrie (imp.), 838.

MERCADIER (**E.**). **130.** 1900. — Sur la télégraphie multiplex : relai télémicrophonique différentiel, 770.
— **133.** 1901. — Sur l'emploi simultané de la télégraphie multiplex et de la télégraphie ordinaire dans le même circuit, 472.
— **135.** 1902. — Sur la construction d'électrodiapasons à longues périodes variables, 898.
— **147.** 1908. — Sur une application nouvelle de la superposition sans confusion des petites oscillations électriques dans un même circuit, 349.
— **148.** 1909. — Sur une application nouvelle de la superposition sans confusion des petites oscillations électriques dans un même circuit, 1673.
— **149.** 1909. — Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1289.

MERCALLI (**G.**). **144.** 1907. — Sur le tremblement de terre calabrais du 8 septembre 1905, 110.
— **147.** 1908. — Id. du 23 octobre 1907, 283.

MERCANTON (**Paul-L.**). **138.** 1904. — Action des rayons N sur le tronc nerveux isolé (avec M. *Casimir Radzikowski*), 1541.
— **143.** 1906. — Sur l'inclinaison magnétique

terrestre aux époques préhistoriques, 139.
— **149.** 1909. — Effets des ébranlements mécaniques sur le résidu des condensateurs, 591.
— **150.** 1910. — Stabilité d'aimantation des poteries lacustres, 1105.
— **151.** 1910. — État magnétique des diabases de l'Isfjord au Spitzberg, 1092.

MERCEY (**Napoléon de**). **123.** 1896. — Sur les caractères identiques du phosphate riche, dans les bassins de Paris et de Londres, et sur l'âge tertiaire de ce dépôt, 1329.
— **127.** 1898. — Sur l'origine du minerai de fer hydroxydé du Néocomien moyen du Bray, par l'altération superficielle du fer carbonaté, et sur la continuité en profondeur et l'importance du minerai carbonaté, 1245.
— **135.** 1902. — Sur des gîtes de phosphate de chaux de la craie à Bélemnites, formés avant le soulèvement du Bray, 1137.

MERCIER. **126.** 1898. — Amélioration des clichés photographiques surexposés, 1500.

MERCIER (**A.**). **126.** 1898. — Une mention honorable lui est attribuée dans le concours du prix Lallemand, 110.

MERCIER (**Louis**). **145.** 1907. — Sur la mitose des cellules à *Bacillus cuenoti*, 833.
— **146.** 1908. — Sur le développement et la structure des spores de *Thelohania Giardi* Henneguy, 34.
— La schizogonie simple chez *Amœba blattæ* Butschli, 942.
— **147.** 1908. — Voir *Cuénot*, 1003, 1340.
— **148.** 1909. — Voir *Cuénot*, 117.
— **149.** 1909. — Voir *Cuénot* (*L.*), 1012.
— **150.** 1910. — Voir *Cuénot* (*L.*), 1443.
— **151.** 1910. — Voir *Drouin de la Bouville*, 337.

MERCZYNG (**H.**). **144.** 1907. — Sur le mouvement des liquides à grande vitesse par conduites très larges, 70.
— **149.** 1909. — Études sur les ondes électromagnétiques très courtes. Réflexion et dispersion anomale des liquides, 981.

MÉRIAU. **122.** 1896. — Densité des étoiles variables du type d'Algol, 1254.

MÉRIGEAULT (**Émilien**). **127.** 1898. — Le prix Laplace lui est décerné, 1142.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1142.

MÉRINO (**Miguel**). **122.** 1896. — Sur le bolide du 10 février 1896, 683.

MERKLEN (**François**). **142.** 1906. — Étude sur la constitution des savons de commerce dans ses rapports avec la fabrication (imp.), 1181.

MERKLEN (**Prosper**). **137.** 1903. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1133.

MERLATEAU. **125.** 1897. — Adresse un projet d'appareil indiquant la vitesse des navires et celle des courants, 67.

MERLATEAU (**P.**). **125.** 1897. — Adresse une note relative à une marmite pour la cuisson des aliments, 1157.

MERLATO. **126.** 1898. — Adresse, pour les concours des prix Montyon, une note relative à ses diverses inventions, 876.

MERLE (**Pierre**). **148.** 1909. — Voir *Gaucher* (*E.*), 862.

MERLIN (**Émile**). **139.** 1904. — Sur la théorie générale des réseaux et des congruences, 32. — *Erratum*, 336.
— **142.** 1906. — Sur une famille de réseaux conjugués à une même congruence, 139.

MERLIN (**Jean**). **144.** 1907. — Résultats des mesures micrométriques faites lors de l'éclipse du 30 août 1905 à Roquetas et à Saint-Genis-Laval, 19.
— **148.** 1909. — Discussion des mesures micrométriques faites à l'Observatoire de Lyon pendant l'éclipse du 28 juin 1908, 146.
— Résultats des mesures micrométriques faites à l'Observatoire de Lyon lors de l'éclipse de Soleil du 28 juin 1908, 263.
— **149.** 1909. — Sur les équations algébriques, 971.
— **151.** 1910. — Voir *Guillaume* (*J.*), 539.
— Voir *Luizet* (*M.*), 913.

MERLU. **141.** 1905. — Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1069.

MERMET (**A.**). **124.** 1897. — Une réaction de l'oxyde de carbone, 621.
— **145.** 1907. — Exercices simplifiés de chimie (imp.), 1128.

MERMET (**C.**). **130.** 1900. — Adresse une note relative à l'action de la lumière de l'acétylène sur les couleurs de certaines étoffes, 806.

MESLANS (**Maurice**). **122.** 1896. — Sur les fluorures d'acides (avec M. *Girardet*), 239.
— Influence de la nature chimique des corps sur leur transparence aux rayons de Röntgen, 309.

MESLIN (**Georges**). **122.** 1896. — Sur les rayons de Röntgen, 459.
— Sur la réduction du temps de pose dans les photographies de Röntgen, 719.
— Sur l'emploi des champs magnétiques non uniformes dans la photographie par les rayons X, 776.
— **130.** 1900. — Sur une méthode pour la mise au point d'une lunette photographique, 495.
— Sur une machine à résoudre les équations, 888.
— Sur l'éclipse de Soleil du 28 mai 1900 (avec MM. *Bourget* et *Lebeuf*), 1521.

— **131**. 1900. — Sur les images spectrales de la chromosphère et des protubérances, obtenues à l'aide de la chambre prismatique, 328.
— **133**. 1901. — Réseaux obtenus par la photographie de franges rigoureusement achromatiques, 215.
— **134**. 1902. — Sur une forme de thermomètre électrique, 412.
— **136**. 1903. — Sur le dichroïsme magnétique des liquides, 888.
— Id. et électrique des liquides, 930.
— Théorie du dichroïsme magnétique et électrique, 1059.
— Sur le magnétisme des liquides et des cristaux, 1305.
— Classement des liquides et des cristaux au point de vue magnétique, 1438.
— Sur le dichroïsme spontané des liqueurs mixtes, 1641.
— **137**. 1903. — Influence de la température sur le dichroïsme des liqueurs mixtes et vérification de la loi des indices, 182.
— Sur la mesure du dichroïsme des cristaux, 246.
— **138**. 1904. — Sur la compensation des interférences et la mesure des petites épaisseurs, 957.
— **140**. 1905. — Sur les coefficients d'aimantation spécifique des liquides, 237.
— Id., du bismuth et sur quelques points de repère dans l'échelle diamagnétique, 499.
— Id., spécifique et la susceptibilité magnétique des sels, 782.
— Sur l'ionisation et le coefficient d'aimantation des solutions aqueuses, 1329.
— Appareil et méthode de mesure des coefficients d'aimantation, 1683.
— **141**. 1905. — Mesure de coefficients d'aimantation et étude du champ magnétique, 102.
— Sur l'éclipse du 30 août 1905 et sur la polarisation de la couronne solaire, 493.
— Sur la coexistence du paramagnétisme et du diamagnétisme dans un même cristal, 1006.
— **142**. 1906. — Sur les interférences produites par un réseau limitant une lame mince, 1039.
— **143**. 1906. — Sur les colorations des franges localisées dans une lame mince limitée par un réseau, 35.
— **144**. 1907. — Sur les spectres cannelés des réseaux parallèles, 321.
— Sur les cannelures supplémentaires des spectres produits par les réseaux parallèles, 689.
— **146**. 1908. — Sur le signe du dichroïsme électrique et du dichroïsme magnétique, 1208.
— Sur l'orientation d'un ellipsoïde anisotrope dans un champ uniforme, 1305.
— **147**. 1908. — Sur le dichroïsme magnétique de la calcite et de la dolomie dans les liqueurs mixtes, 1277.
— **148**. 1909. — Sur la polarisation par diffusion latérale, 1095.
— Sur le dichroïsme magnétique des espèces minérales, 1179.
— Id., des terres rares, 1598.
— **149**, 1909. — Dichroïsme magnétique des liqueurs constituées par la sidérose, 855.
— Id., et orientation des cristaux de sidérose dans le champ, 986.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1205.
— **150**. 1910. — Sur la structure des raies spectrales, 1315.

MESNAGER (**Augustin**). **126**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Déformation des métaux; essai d'une théorie », 379.
— Déformation des métaux (essai d'une théorie), 515.
— **132**. 1901. — Sur l'application de la théorie de l'élasticité au calcul des pièces rectangulaires fléchies, 1475.
— **133**. 1901. — Tensions intérieures produites par deux forces égales et directement opposées, agissant sur un solide indéfini. Applications, 1286.
— **137**. 1903. — Sur les articulations à lame flexible, 908.
— **138**. 1904. — Sur un appareil enregistreur permettant de mesurer à travers une paroi solide, supportant des pressions relativement élevées, des différences de pression aussi faibles que l'on veut, 75.
— Sur un procédé pour la comparaison des épaisseurs, 76.
— **141**. 1905. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1065.
— **146**. 1908. — Présenté en deuxième ligne pour la chaire de métallurgie et travail des métaux, vacante au Conservatoire national des arts et métiers par la mort de M. *Le Verrier*, 163.

MESNARD (**Eugène**). **122**. 1896. — Sur l'action combinée de la lumière et de l'eau dans le dégagement du parfum des plantes, 491.
— **137**. 1903. — Adresse une note intitulée : « Flotteurs à fil conducteur, pour la marine », 504.

MESNIL (**Félix**). **123**. 1896. — Sur l'existence de formes épitoques chez les Annélides de la famille des Cirratuliens (avec M. *Caullery*), 510.
— **124**. 1897. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 48.
— **125**. 1897. — Sur un Sporozoaire nouveau (*Cœlosporidium chydoricola* n. g. et n. sp.), intermédiaire entre les Sarcosporidies et les *Amœbidium* Cienkowsky (avec M. *Emile Marchoux*), 323.
— Sur la position systématique du genre *Ctenodrilus* Clap.; ses affinités avec les Cirratuliens (avec M. *Maurice Caullery*), 542. — *Errata*, 585.
— Voir *Caullery* (*Maurice*), 787, 838.
— **126**. 1898. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 262.
— Formes épitoques et polymorphisme évolutif chez une Annélide du groupe des Cirratuliens (*Dodecaceria concharum* Œrst) (avec M. *Maurice Caullery*), 1669.
— **127**. 1898. — Sur la viviparité d'une Annélide polychète (*Dodecaceria concharum* Œrsted, forme *A.*) (avec M. *Maurice Caullery*), 486.
— **128**. 1899. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 457, 516.

— **129.** 1899. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 616, 770, 1118.
— **132.** 1901. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 220, 1232.
— **133.** 1901. — Voir *Laveran* (*A.*), 131, 572, 670.
— Voir *Caullery*, 592.
— **134.** 1902. — Voir *Caullery*, 911, 1314.
— Voir *Laveran* (*A.*), 1405.
— **135.** 1902. — Voir *Laveran* (*A.*), 82, 567, 609, 716, 838.
— **136.** 1903. — Voir *Laveran* (*A.*), 1529, 1716.
— **137.** 1903. — Voir *Laveran* (*A.*), 957.
— **138.** 1904. — Voir *Laveran* (*A.*), 187, 732.
— Voir *Caullery* (*Maurice*), 917.
— **140.** 1905. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 1482.
— Voir *Laveran* (*A.*), 831.
— **141.** 1905. — Comparaison des cycles évolutifs des Orthonectides et des Dicyémides (avec M. *M. Caullery*), 774.
— **142.** 1906. — Voir *Laveran* (*A.*), 1482.
— **145.** 1907. — Voir *Nicolle*, 1027.
— **147.** 1908. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *A. Giard*, 822.

MESSAGERIES MARITIMES (**Cie des**). **126.** 1898. — Transmet un extrait d'un rapport de M. le lieutenant de vaisseau *Bourdon*, concernant la capture d'un Lamantin dans la mer Rouge, 927.

MESSIAH (**Benjamin**). **149.** 1909. — Une partie du prix Félix Rivot lui est attribuée, 1292.

MESTI (**Rassoul**). **125.** 1897. — Adresse un projet de pompe dont il est l'inventeur, 458.

MESTRE (**C.**). **124.** 1897. — Adresse une note « Sur l'emploi de l'acide carbonique dans le soutirage des vins cassés », 552.

MESTREZAT (**W.**). **143.** 1906. — Dosage de l'acide malique et de quelques acides fixes dans les jus de fruits, fermentés ou non, 185.
— **145.** 1907. — Sur l'acide malique dans les moûts et les vins. Sa consommation dans la fermentation, 260.
— **150.** 1910. — Voir *Ville* (*J.*), 783.

MESURET. **136.** 1903. — Sur les systèmes linéaires de cercles, 1126.
— Sur les propriétés infinitésimales des systèmes linéaires de cercles, 1302.

METALNIKOFF (**Serge**). **149.** 1909. — Un prix lui est décerné sur les arrérages de la fondation Mège (médecine et chirurgie), 1262.

METCHNIKOFF (**Élie**). **138.** 1904. — Est élu correspondant dans la section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Kowaleski*, 1567.
— **142.** 1906. — Recherches sur le blanchiment hivernal des poils et des plumes, 1024.
— **147.** 1908. — Sur les microbes de la putréfaction intestinale, 579.
— **150.** 1910. — Fièvre typhoïde expérimentale, 755.
— **151.** 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 968.

METTLER (**E.**). **144.** 1907. — Voir *Briner* (*E.*), 694.

METZ (**G. de**). **122.** 1896. — Photographie à l'intérieur du tube de Crookes, 880.
— **123.** 1896. — La photographie à l'intérieur du tube de Crookes, 354.
— Observations de M. *H. Poincaré* au sujet de cette communication, 356.
— **125.** 1897. — La déviation magnétique des rayons cathodiques et des rayons X, 17, 426.
— **133.** 1901. — Capacité électrique du corps humain, 333. — *Errata*, 462.
— **134.** 1902. — Double réfraction accidentelle des liquides mécaniquement déformés, 1353.
— **136.** 1903. — Rigidité des liquides, 604.
— **139.** 1904. — L'inversion thermoélectrique et le point neutre, 447.

METZNER (**René**). **123.** 1896. — Sur la préparation de l'acide sélénique, 236.
— Sur la chaleur de formation de l'acide sélénique et de quelques séléniates, 998.
— Sur l'anhydride sélénique, 1061.
— **124.** 1897. — Action de l'ammoniaque sur le bichlorure de tellure, 32.
— Combinaisons des iodure et bromure telluriques avec les hydracides correspondants, 1448.
— **125.** 1897. — Action des chlorure et fluorure telluriques sur les hydracides correspondants, 23.
— **126.** 1898. — Sur le poids atomique du tellure, 1716.
— **127.** 1898. — Sur le séléniate de cuivre et son emploi à la préparation de l'acide sélénique, 54.
— Un prix lui est attribué dans le concours du prix Cahours, 1137.
— **128.** 1899. — Adresse des remerîments, 37.
— **129.** 1899. — Le prix Cahours lui est décerné, 1162.
— **130.** 1900. — Adresse des remercîments, 61.
— **131.** 1900. — Un prix Cahours lui est attribué, 1119.
— Adresse des remercîments, 1176.

MEUNIER (**Fernand**). **143.** 1906. — Les *Dolichopodidæ* de l'ambre de la Baltique, 617.
— **145.** 1907. — Les *Empidæ* de l'ambre de la Baltique, 146.
— **147.** 1908. — Les *Phoridæ* et les *Leptidæ* de l'ambre de la Baltique, 1362.

MEUNIER (**Henri**). **126.** 1898. — Un prix Lallemand lui est attribué, 110.

MEUNIER (**Jean**). **122.** 1896. — Sur le dichloralglucose et sur le monochloralglucosane, 140.
— **124.** 1897. — Sur la précipitation du sulfure de zinc pour le dosage de ce métal, 1151.

— **126.** 1898. — Voir *Couriot* (*H.*), 750, 901, 1134.
— **127.** 1898. — Voir *Couriot* (*H.*), 559.
— Voir *Vincent* (*Camille*), 760.
— **131.** 1900. — Sur les mélanges explosifs formés par l'air et par les vapeurs des hydrocarbures des principales séries organiques, 611.
— Adresse une note intitulée : « Sur les mélanges explosifs d'air et de vapeurs d'hydrocarbures. Détermination de la composition des mélanges », 727.
— **138.** 1904. — Sur un appareil destiné à régulariser le fonctionnement des trompes à vide, 693.
— **144.** 1907. — Détermination des limites d'inflammabilité des mélanges explosifs de vapeur d'éther et d'air, 796.
— Sur les mélanges explosifs d'air et d'éther, 1107.
— **145.** 1907. — Sur l'analyse des mélanges d'air et de gaz ou vapeurs combustibles, 622.
— Voir *Couriot*, 1161.
— **146.** 1908. — Sur la combustion sans flamme et l'inflammation des gaz à l'extrémité d'une tige métallique, 539.
— Sur la combustion par incandescence des gaz en présence des corps oxydables et des corps incombustibles, 757.
— Sur la combustion sans flamme et sur son application à l'éclairage par les manchons incandescents, 864.
— **148.** 1909. — Sur la combustion des gaz sans flamme et sur les conditions d'allumage par incandescence, 292.
— **149.** 1909. — Sur les conditions nécessaires pour que le platine se maintienne incandescent dans l'intérieur du brûleur Bunsen, 924.
— **150.** 1910. — Sur les lois de la combustion à marche convergente, 781.

MEUNIER (**Louis**). **128.** 1899. — Voir *Vignon* (*Léo*), 683.
— **130.** 1900. — Voir *Vignon* (*Léo*), 513.
— **131.** 1900. — Sur les combinaisons métalliques du diazoamidobenzène, 50.
— **134.** 1902. — Sur quelques réactions obtenues à l'aide de l'amalgame de magnésium, 472.
— **136.** 1903. — Action des combinaisons organomagnésiennes mixtes sur les corps à fonctions azotées, 758.
— **137.** 1903. — Sur l'emploi de l'amalgame de magnésium en chimie organique, 714.
— Action de l'acide carbonique sur les solutions aqueuses d'aniline en présence des nitrites, 1264.
— **138.** 1904. — Action de l'acide carbonique sur les solutions d'azotite de sodium, 502.
— **140.** 1905. — Voir *Couturier* (*F.*), 721.
— **144.** 1907. — Sur quelques réactions de l'amidure de sodium (avec M. *Desparmet*), 273.
— **146.** 1908. — Sur une nouvelle méthode de tannage (avec M. *Alphonse Seyewetz*), 987.

MEUNIER (**Maurice**). **132.** 1901. — Soumet un travail intitulé : « Note sur un projet d'appareil télégraphique », 456.

MEUNIER (**Stanislas**). **122.** 1896. — Examen sommaire de la météorite tombée à Madrid le 10 février 1896, 640.
— **123.** 1896. — Observations sur quelques roches asphaltiques et sur l'origine de l'asphalte, 1327.
— **124.** 1897. — Sur l'époque de formation des sables phosphatés à la surface de la craie brune, 54.
— Sur l'allure générale de la dénudation glaciaire, 1043.
— Observation sur une météorite française dont la chute, survenue à Clohars en 1822, est restée inaperçue, 1543.
— **125.** 1897. — Sur quelques circonstances particulières qui paraissent avoir accompagné la chute d'une météorite le 9 avril 1891 à Indarck, en Transcaucasie, 894.
— **126.** 1898. — Contribution à la géologie du bas Sénégal, 666. — *Errata*, 774.
— **127.** 1898. — Étude expérimentale de la sédimentation souterraine, 676.
— Sur le rôle de la sédimentation souterraine dans la constitution du sol d'une partie du département de l'Orne, 1041.
— **128.** 1899. — Ancienne légende russe relative à une chute de pierres, 747.
— Sur l'origine de grains si iceux et de grains quartzeux contenus dans la craie blanche, 1013.
— Chute de météorite récemment observée en Finlande, 1130.
— La géologie expérimentale (imp.), 1501.
— **129.** 1899. — Complément d'observations sur le terrain caillouteux des Préalpes vaudoises, 525.
— *Errata*, 565.
— Observations relatives au dépôt de certains travertins calcaires, 659.
— Complément d'observations sur la structure du diluvium de la Seine, 1282.
— **130.** 1900. — Examen de la météorite tombée le 12 mars 1899 à Bierbélé, près de Borgo, en Finlande, 434.
— **131.** 1900. — Le vavin de Chevalleyres et la régression des torrents, 566.
— Origine de l'argile ocreuse caractéristique du diluvium rouge, 851.
— Examen chimique et minéralogique de la météorite de Lançon, 969.
— **132.** 1901. — Sur une masse de fer métallique qu'on dit être tombée du ciel, au Soudan, le 15 juin 1900, 441.
— Examen d'une météorite tombée dans l'île de Ceylan, le 13 avril 1795, 501.
— Sur la pluie de sang observée à Palerme dans la nuit du 9 au 10 mars 1901, 894.
— Sur l'origine et le mode de formation du minerai de fer oolithique de Lorraine, 1008.
— **133.** 1901. — Complément expérimental à l'histoire des Galets striés, 966.

— **134.** 1902. — Le tuffeau siliceux de la Côte-aux-Buis, à Grignon, 198.
— Examen du fer météoritique de Guatémala, 755
— Observations sur les pôles orogéniques, 998.
— **135.** 1902. — La géologie générale (imp.), 671.
— Production actuelle de soufre natif dans le sous-sol de la place de la République, à Paris, 915.
— **136.** 1903. — Remarque sur l'origine de l'activité volcanique, 123.
— Pluie de poussière récemment observée en Islande, 1713.
— **137.** 1903. — Sur un cas remarquable de cristallisation spontanée du gypse, 942.
— **138.** 1904. — Contribution à la connaissance des formations lutéciennes au Sénégal, 62.
— Sur la puissance de la formation nummulitique à Saint-Louis du Sénégal, 227.
— Adresse une note « Sur une pluie de poussière à Palerme », 435.
— **142.** 1906. — Origine et mode de formation des minerais de fer oolithique, 855.
— Sur l'origine vésuvienne du brouillard sec observé à Paris dans la matinée du mercredi 11 avril 1906, 938.
— **143.** 1906. — Sur d'anciennes expériences de M. Daubrée et de M. de Chancourtois, relatives à l'imitation artificielle des chaînes de montagnes, 1268.
— **144.** 1907. — Catalogue sommaire de la collection de géologie expérimentale du Muséum d'histoire naturelle, 724.
— **146.** 1908. — Géologie (imp.), 1303.
— **147.** 1908. — Contribution à l'étude du facies continental; les éboulis paléozoïques, 359.
— **149.** 1909. — La géologie générale (imp.), 660.
— **151.** 1910. — Les convulsions de l'écorce terrestre (imp.), 133.
— Pose sa candidature à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 969.
— L'évolution des théories géologiques (imp.) 969.

MEURISSE (Fr.). 133. 1901. — Adresse une note relative à un nouveau manipulateur pour le télégraphe Morse, 1266.

MEUSEL (Edward). 150. 1910. — Adresse un mémoire en langue allemande sur la « Thermochimie », 645.

MEUSNIER (le général). 149. 1909. — M. *Gaston Darboux* lit une notice historique sur sa vie et ses travaux, 1325.

MEYER (A.). 128. 1899. — Adresse une note relative à une « Théorie de la cycloïde », 891.

MEYER (André). 145. 1907. — Voir *Wahl* (*A.*), 192.
— **150.** 1910. — Sur la condensation de la phénylisoxazolone avec l'éther mésoxalique, 1765.

MEYER (Édouard). 136. 1903. — Appareils régulateurs de la circulation du sang chez l'animal nouveau-né, 711.
— **138.** 1904. — Émission de rayons N par les végétaux, 101.
— Id., maintenus à l'obscurité, 272.
— Voir *Charpentier* (*Aug.*), 520, 832.
— Voir *Lambert* (*M.*), 1284.
— **143.** 1906. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1049.

MEYER (Fernand). 133. 1901. — Sur les combinaisons de l'or avec le chlore, 815.
— **139.** 1904. — Préparation de l'iodure aureux, par action de l'iode sur l'or, 733.
— **143.** 1906. — Combinaisons de l'ammoniac avec les chlorure, bromure et iodure aureux, 280.
— **145.** 1907. — Actions sur l'or du bioxyde de sodium et du bioxyde de baryum. Aurates, 805.
— **148.** 1909. — Sur les combinaisons de l'or avec le brome, 346.

MEYER (Julien). 138. 1904. — Sur le pouvoir pénétrant des rayons N_1 émis par certaines sources et leur emmagasinement par diverses substances, 896.
— Action des anesthésiques sur les sources de rayons N_1, 1335.
— Action des sources de rayons N sur l'eau pure, 1491.
— **139.** 1904. — Sur la propriété que possèdent certaines portions du corps humain de projeter continuellement une émission pesante, 320.

MEYER (J.-V.). 148. 1909. — Sur la pseudomorphine (avec M. *Gabriel Bertrand*), 1681.
— **149.** 1909. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 444.

MEYER (Victor). 125. 1897. — Sa mort est annoncée 343.

MEYERE (André). 149. 1909. — Sur l'influence du radium, des rayons X et des rayons cathodiques sur diverses pierres précieuses, 994.

MEYLAN (E.). 122. 1896. — Voir *Gaiffe*, 990.

MEYNIER (J.). 148. 1909. — Sur une catalyse par l'humidité, 1516.

MICHAELIS (Max). 143. 1906. — Handbuch der Sauerstofftherapie (imp.), 407.

MICHAËLIS (Wilhelm). 149. 1909. — Recherches expérimentales sur les liants hydrauliques (imp.), 1034.

MICHAUD (F.). 151. 1910. — Sur un capillarimètre permettant la mesure de la tension superficielle des liquides visqueux, 868.

MICHEELS (Henri). 138. 1904. — Adresse une réclamation de priorité à propos d'une note de M. *C.-L. Gatin*, « Sur les phénomènes morphologiques de la germination et sur la structure de la plantule chez les palmiers », 1327.

— **142**. 1906. — Adresse un mémoire intitulé : « Sur les stimulants de la nutrition chez les plantes» 187.
— **143**. 1906. — Influence de la valence des métaux sur la toxicité de leurs sels, 1181.

MICHEL (**Auguste**). **123**. 1896. — Des nucléoles composés, notamment dans l'œuf des Annélides, 903.
— Sur l'origine du bourgeon de régénération caudale chez les Annélides, 1015.
— Sur la différenciation du bourgeon de régénération caudale chez les Annélides, 1080.
— **126**. 1898. — Sur l'origine des bulbes sétigères et des néphridies chez les Annélides, 50.
— Sur la première origine et le développement des néphridies des Annélides et sur le parallélisme des ontogénies embryonnaire et régénératrice, 1820.
— **135**. 1902. — Sur des formes nouvelles ou peu connues de *Rhabditis*, 907.
— **136**. 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une chaire du Muséum national d'histoire naturelle, 1622.
— **146**. 1908. — Les leviers dans l'organisme, 900.
— **147**. 1908. — Sur le bourgeonnement expérimental, et spécialement la production d'une tête supplémentaire chez *Saccocirrus*, 1005.
— Sur la *Syllis vivipara* et le problème de sa sexualité, 1423.
— **148**. 1909. — Sur les divers types de stolons chez les Syllidiens, spécialement sur une nouvelle espèce (*Syllis cirropunctata* n. sp.) à stolon acéphale, et sur la réobservation du stolon tétracère de *Syllis amica* Quatref, 318.
— Sur des cas de céphalisation anormalement multiples chez des Syllidiens en stolonisation, 438.
— Sur la formation du corps par la réunion de deux moitiés indépendantes, d'après l'origine de la queue de la souche chez les Syllidés, 1421.
— Régénération chez les Syllidiens, spécialement régénération céphalique et postcéphalique et régénération caudale en un écusson germinal persistant, 1782.
— **149**. 1909. — Sur la valeur paire de parties impaires et sur la dissymétrie de parties paires, d'après des Syllidiens en stolonisation et en régénération, 161.
— **151**. 1910. — Sur la structure des élytres d'*Halosydna gelatinosa*, spécialement sur des éléments épidermiques en corbeilles et des éléments conjonctifs en longues fibres hélicines et en cellules étoilées à fins prolongements entortillés, 399.

MICHEL (**Ch.**). **130**. 1900. — Sur des applications géométriques du théorème d'Abel, 885.
— **144**. 1907. — Sur certaines congruences de droites, 965.

MICHEL (**Ch.**). **138**. 1904. — Voir *Patein* (*G.*), 1363.
— **147**. 1908. — Voir *Yvon* (*P.*), 782.

MICHEL (**E.**). **148**. 1909. — Voir *Guyot* (*A.*), 229.

MICHEL (**Jules**). **126**. 1898. — Le centenaire du mètre. Les précurseurs du système métrique et les mesures internationales (imp.), 631.

MICHEL (**L.**). **143**. 1906. — Voir *Malfitano* (*G.*) 1111.
— **145**. 1907. — Voir *Malfitano* (*G.*), 185, 1275.
— **146**. 1908. — Voir *Malfitano* (*G.*), 338.
— **147**. 1908. —Voir *Malfitano* (*G.*), 803.
— Sur la composition des colloïdes hydro-oxychloroferriques, étudiée par la filtration au travers des membranes en collodion, 1052.
— Sur les variations de la composition des colloïdes qui se forment dans une solution de $Fe\,Cl^3$ selon les conditions de l'hydrolyse, 1288.

MICHEL-LEVY. — Voir *Levy* (*Michel*).

MICHELI (**F.-J.**). **139**. 1904. — Voir *Sarrasin* (*Ed.*), 917.

MICHELSON (**Albert**). **130**. 1900. — Est élu correspondant pour la section de physique, 994.
— Adresse des remercîments, 1233.

MICHON (**Joseph**). **129**. 1899. — Voir *Couanon* (*Georges*), 783.

MIELE (**A.**). **137**. 1903. — A propos d'une diastase lactique dédoublant le salol (avec M. *V. Willem*), 135.

MIETHE (**A.**). **142**. 1906. — Voir *Lewin* (*Louis*), 1514.
— **143**. 1906. — Voir *Lewin* (*Louis*), 115.

MIFFRE (**J.**). **122**. 1896. — Sur un nouveau système astronomique et note additionnelle à ce mémoire, 1470.
— **126**. 1898. — Adresse une deuxième note intitulée : « Nouveau système astronomique », 774.
— **127**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Injection d'air sous les navires pour augmenter la vitesse », 1255.

MILDÉ (**Ch.**). **123**. 1896. — Sur l'efficacité de la protection de la tour Saint-Jacques contre un coup de foudre exceptionnel (avec M. *E. Grenet*), 644.

MILHAUD (**Gaston**). **131**. 1900. — Les philosophes géomètres de la Grèce. Platon et ses prédécesseurs (imp.), 170.

MILHIT (**Jules**). **151**. 1910. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1230.

MILLARDET (**Alexis**). **135**. 1902. — Notice sur sa vie et ses travaux; par M. *Bornet*, 1298.
— **137**. 1903. — Recueil dédié à sa mémoire par les professeurs de la Faculté de Bordeaux (imp.), 778.

— **138.** 1904. — Son remplacement comme correspondant pour la section de botanique, 674.

MILLER (G.-A.). 122. 1896. — Sur les groupes de substitutions, 370.
— **123.** 1896. — Sur les groupes de substitutions, [illegible]. — *Errata*, [illegible].
— **124.** 1897. — Sur l'énumération des groupes primitifs dont le degré est inférieur à 17, 1505.
— **125.** 1897. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 124, 1897, p. 1505), 673.
— **126.** 1898. — Sur les groupes hamiltoniens, 1406.
— **128.** 1899. — Sur les groupes d'opérations, 227. — *Errata*, 628.
— **130.** 1900. — Sur les groupes des isomorphismes [illegible].
— **132.** 1901. — Sur les groupes d'opérations, [illegible].
— **133.** 1901. — Sur les groupes de substitutions, [illegible].
— **136.** 1903. — Id., 294.
— **138.** 1904. — Sur les groupes d'opérations, 888.
— **140.** 1905. — Sur les sous-groupes invariants d'indice p^2, 32.
— **141.** 1905. — Groupes contenant plusieurs opérations de l'ordre deuxième, 591.
— **149.** 1909. — Sur les groupes engendrés par deux opérateurs dont chacun transforme le carré de l'autre en son inverse, 843.

MILLIAU (E.). **139.** 1904. — Sur la recherche de l'huile de coton dans l'huile d'olive, 807.
— **140.** 1905. — Procédé pour déterminer la pureté du beurre de coco, 1702.

MILLOCHAU (G.). **137.** 1903. — Observations de Mars à la grande lunette de l'Observatoire de Meudon, 636.
— **138.** 1904. — Étude photographique du spectre de la planète Jupiter, 1477.
— **139.** 1904. — Sur un nouveau système de micromètre, 590.
— Sur un nouveau micromètre. Historique de la question, 665.
— **140.** 1905. — Sur une mesure de la hauteur de la couche renversante, obtenue à l'aide de la grande lunette de l'Observatoire du mont Blanc, [illegible].
— **141.** 1905. — Sur l'observation de l'éclipse totale du 30 août 1905 à Alcosebre (Espagne), 586, 815.
— Une médaille Janssen lui est décernée, 1077.
— **142.** 1906. — Contribution à l'étude de la décharge intermittente, 781.
— Sur un nouveau dispositif de spectrohéliographe (avec M. *Milan Štéfanik*), 825.
— Sur une méthode susceptible de permettre l'étude de la couronne solaire en dehors des éclipses (avec M. *Milan Štéfanik*), 945.
— Sur la photographie du spectre infrarouge, [illegible].
— **143.** 1906. — Sur un dispositif optique généralisant l'emploi du télescope de 1 m de diamètre de l'Observatoire de Meudon, 33.
— Sur une mesure préliminaire des raies du spectre solaire dans les radiations infra-rouges, 108.
— Voir *Féry* (*Ch.*), 505, 570, 731.
— **144.** 1907. — Au sujet du spectro-héliographe, 360.
— Sur la photographie du spectre solaire infrarouge, 725.
— Adresse une note intitulée : « Au sujet du spectrohéliographe », 813.
— Au sujet du spectrohéliographe, 827.
— **146.** 1908. — Voir *Féry* (*Ch.*), 252, 661.
— Contribution à l'étude du rayonnement calorique du Soleil (avec M. *Ch. Féry*), 372,
— **148.** 1909. — Contribution à l'étude du rayonnement, 780.
— **151.** 1910. — Observations de la comète de Halley à l'Observatoire du Pic du Midi (avec M. *H. Godard*), 135.

MILLOT. **136.** 1903. — Adresse un « Mémoire sur des documents chinois signalant la présence de baleines sur les côtes de la province de Canton jusqu'au commencement du XIXe siècle, décrivant la pêche des baleines, etc. », 1353.

MILNE-EDWARDS. — Voir *Edwards*.

MINEA (J.). **144.** 1907. — Voir *Marinesco* (*G.*), 450, 656, 929.
— **145.** 1907. — Voir *Marinesco* (*G.*), 554.

MINET (Adolphe). **124.** 1897. — Sur l'aluminium et ses alliages (imp.), 552.
— Électrométallurgie, voie humide et voie sèche, phénomènes électro-thermiques (imp.), 1214.
— **125.** 1897. — Les fours électriques et leurs applications (imp.), 420.
— **128.** 1899. — Sur les impuretés de l'aluminium, 1163.
— **131.** 1900. — Traité théorique et pratique d'électrochimie (imp.), 465.
— **132.** 1901. — Traité théorique et pratique d'électrométallurgie (imp.), 529.
— **135.** 1902. — Die Gewinnung des Aluminiums und dessen Bedeutung für Handel und Industrie (imp.), 451.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— Un prix Saintour lui est décerné, 1242.
— **140.** 1905. — Le four électrique (imp.), 1437.
— **144.** 1907. — Les poids atomiques, fonction du rang qu'ils occupent dans la série de leur valeur croissante, 428.
— **146.** 1908. — Voir *Clerc* (*Louis*), 227, 314.
— Les fours électriques et leurs appli-cations (imp.), 269.
— Électrométallurgie, voie humide et voie sèche. Phénomènes électrothermiques (imp.), 380.
— Sur l'arc voltaïque jaillissant dans une enceinte limitée par une paroi épaisse, 467.
— **148.** 1909. — Voir *Barthe* (*L.*), 1609.

MINGUIN (Jules). **122.** 1896. — Propriétés cris-

tallographiques des benzylidènes, méthyl et éthylsalicidènes, et anisal camphres, 1548.
— **123.** 1896. — Voir *Haller* (*A.*), 216.
— Propriétés cristallographiques de quelques alcoylcamphres de la série aromatique, 248.
— Contribution à l'étude des bornéols et de leurs éthers, 1266.
— **124.** 1897. — Dimorphisme des succinates de camphols α' et α; isomorphisme des succinates de camphols α et α et des succinates d'isocamphols β et β, 86.
— **128.** 1890. — Figures de corrosion révélant la structure énantiomorphe des benzylidène-camphres droit et gauche (loi de Pasteur), 1335.
— **130.** 1900. — Dédoublement du benzylidène camphre racémique. Isomorphisme des deux composants actifs, 510.
— Voir *Haller* (*A.*), 1362.
— **132.** 1901. — Sur le racémisme (avec M. *E. Grégoire de Bollemont*), 1573.
— **133.** 1901. — Voir *Haller* (*A.*), 79.
— **134.** 1902. — Sur la variation du pouvoir rotatoire dans les éthers-sels du bornéol gauche stable (avec M. *Grégoire*), 608.
— **136.** 1903. — Voir *Haller* (*A.*), 69, 1525.
— Sur le pouvoir rotatoire dans les éthers homologues du bornéol, de l'isobornéol et de l'acide camphocarbonique (avec M. *Gr. de Bollemont*), 238.
— Sur le méthylmonobromocamphre, le bromométhylcamphre et le méthylènecamphre, 751.
— **137.** 1903. — Stéréosomérie dans les éthers camphocarboniques substitués et l'acide méthylhomocamphorique. Acide éthylcamphocarbonique, 1067.
— **138.** 1904. — Éthylidène-camphre. Acide éthylhomocamphorique, 577.
— **139.** 1904. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1086.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1119.
— **140.** 1905. — Dissociation des sels de strychnine décelée par leur pouvoir rotatoire. Pouvoir rotatoire dans les séries homologues. Influence de la double liaison, 243.
— Influence de la fonction éthylénique dans une molécule active, 946.
— **142.** 1906. — Voir *Haller* (*A.*), 1309.
— **146.** 1908. — État, décelé par le pouvoir rotatoire, des camphocarbonates d'amines de la série grasse et de la série aromatique en dissolution, 287.
— **147.** 1908. — Étude des tartrates d'amines grasses et aromatiques à l'état de dissolution en se servant du pouvoir rotatoire (avec M. *Henri Wohlgemuth*), 978.

MINISTRE DE L'AGRICULTURE (le). 144. 1907. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres qui fera partie du Conseil supérieur de l'agriculture, 19.

MINISTRE DE LA GUERRE (le) 123. 1896. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 593.
— **124.** 1897. — Invite l'Académie à lui donner son opinion sur les modifications à apporter aux prescriptions en vigueur pour l'établissement des lignes télégraphiques dans le voisinage des magasins d'explosifs, 170.
— **125.** 1897. — Transmet sept nouveaux rapports sur des coups de foudre qui ont frappé divers bâtiments du service de l'artillerie, 289.
— Informe l'Académie qu'il a désigné MM. *Cornu* et *Sarrau* pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, pendant l'année 1897-1898, 758.
— **127.** 1898. — Id., pendant l'année scolaire 1898-1899, 878.
— **129.** 1899. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 511.
— **131.** 1900. — Invite l'Académie à lui faire connaître son opinion sur les mesures générales à prendre, au sujet des plantations d'arbres dans le voisinage des magasins à poudre, 371.
— Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 573.
— Informe l'Académie que MM. *Cornu* et *Sarrau* sont nommés pour l'année 1900-1901, 931.
— **133.** 1901. — Consulte l'Académie sur les dangers que le voisinage d'une station de télégraphie sans fil pourrait présenter pour un magasin à poudre ou à explosifs, 206.
— Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 529.
— **137.** 1903. — Id., 492.
— **139.** 1904. — Id., 960.
— **145.** 1907. — Id., 706.
— **147.** 1908. — Id., 782.
— **148.** 1909. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour faire partie d'une commission chargée de juger un concours de construction d'un ballon dirigeable, 1366.
— **149.** 1909. — Invite l'Académie à désigner deux de ses membres pour faire partie, en 1909-1910, du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 255.
— **150.** 1910. — Id., à désigner l'un de ses membres, qui remplacera dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, M. *Bouquet de la Grye*, décédé, 368.
— **151.** 1910. — Invite l'Académie à désigner deux de ses membres pour faire partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 663.

MINISTRE DE LA JUSTICE (le.) 143. 1906. — Écrit à l'Académie au sujet de l'identification par les empreintes de doigts, 731.

MINISTRE DE LA MARINE (le). **147**. 1908. — Informe l'Académie qu'il est disposé à faciliter l'installation à la Tour Eiffel d'un service de signaux horaires par télégraphie sans fil, 1033.

MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE (le). **122**. 1896. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Marcel Bertrand*, dans la section de minéralogie, 101.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place de membre titulaire du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. le contre-amiral *Fleuriais*, 169.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Guyou* et 2° M. *Hatt*, 685.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Rouché*, comme membre libre, 217.
— Invite l'Académie à assister, le samedi 11 avril 1896, à la séance de clôture du Congrès des Sociétés savantes, 768.
— Adresse une ampliation d'un décret autorisant l'Académie à accepter la donation de Mlle *L.-J. Dodu*, pour la fondation d'un prix annuel qui portera le nom de « Prix du baron Larrey », 834.
— Id. approuvant l'élection de M. *Muntz* dans la section d'économie rurale, 1157.
— **123**. 1896. — Invite l'Académie à se faire représenter à la distribution des prix du concours général entre les lycées et collèges de la Seine et de Versailles, 166.
— Id. à lui adresser une liste de deux candidats pour la place de directeur de l'Observatoire de Paris, vacante par la mort de M. *Tisserand*, 677.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Lœwy*; 2° M. *Callandreau*, 859.
— Invite l'Académie à se faire représenter à la séance d'inauguration de l'Université de Paris, 730.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Michel Lévy* dans la section de minéralogie, 915.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place de membre-artiste du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Brunner*, 933.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Paul Gautier*; 2° M. *Fenon*, 1046.
— Invite l'Académie à lui adresser des listes de candidats pour trois places d'astronome titulaire, vacantes à l'Observatoire de Paris, 1242.
— **124**. 1897. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats, pour une place de membre titulaire du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Fizeau*, 170.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Bassol*; 2°M. *Lippmann*, 890.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Filhol*, dans la section d'anatomie et zoologie, 213.
— Id. de M. le général *Sebert* dans la section de mécanique, 321.
— Id. de M. *Violle* dans la section de physique, 429.
— Id. de M. *G. Bonnier* dans la section de botanique, 525.
— Id. de M. *Radau* dans la section d'astronomie, 797.
— **125**. 1897. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Hatt* dans la section de géographie et navigation, 5.
— Id. de M. *de Lapparent* dans la section de minéralogie, 5.
— Id. de M. *Virchow* parmi les associés étrangers, 141.
— Invite l'Académie à se faire représenter, le 30 juillet 1897, à la distribution des prix du concours général entre les lycées de la Seine et de Seine-et-Oise, 154.
— Transmet divers documents, extraits de journaux publiés dans l'Inde, sur le tremblement de terre du 12 juin 1897, 225.
— Id., un ouvrage de M. *Juan Contreras*, relatif à une « Nouvelle méthode pour la prédiction du temps », 404.
— Adresse une ampliation du décret autorisant l'Académie à recevoir la donation de M. *Henry Wilde*, pour la fondation d'un prix annuel, 420.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire de physique végétale du Muséum d'histoire naturelle, vacante par la mort de M. *Georges Ville*, 849.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Maquenne*; 2° M. *G. André*, 1156.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Ditte*, dans la section de chimie, 991.
— **126**. 1898. — La liste suivante lui sera présentée pour la chaire de chimie minérale vacante au Collège de France : 1° M. *Le Chatelier*; 2° M. *Joannis*, 26.
— Invite les membres de l'Académie à assister à la réunion générale de clôture du Congrès des Sociétés savantes, 1011.
— Prie l'Académie de lui faire connaître son avis au sujet d'une proposition de loi modifiant l'heure nationale, 1257.
— Invite l'Académie à désigner deux de ses membres pour examiner, au point de vue de la ressemblance, le buste d'Edmond Becquerel, 1487.
— **127**. 1898. — Invite l'Académie à se faire représenter, le 29 juillet 1898, à la distribution des prix du concours général, 166.
— **128**. 1899. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Roux* dans la section d'économie rurale, 333.
— Id. de M. *Prillieux* dans la section de botanique, 1197.
— Adresse une lettre relative au projet de revision de la mesure de l'arc du méridien de Quito, 1205.
— **129**. 1899. — Adresse une ampliation d'un décret qui porte de 100 à 116 le nombre des correspon-

dants de l'Académie, tant nationaux qu'étrangers, 5.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la place de membre astronome, vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *Tisserand*, 805.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Radau*; 2° M. *Bigourdan*, 1008.
— Transmet un rapport du Consul général de Naples sur les travaux de M. *Schrön*, concernant la cristallogénie, 939.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Georges Lemoine* dans la section de chimie, 1202.
— **130**. 1900. — Transmet des renseignements sur un tremblement de terre ressenti dans la région de Francfort-sur-le-Mein le 20 décembre 1899, 61.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire d'embryogénie comparée, vacante au collège de France, 101.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Henneguy*; 2° M. *Boule*, 226.
— Transmet des renseignements sur le météore tombé le 12 mars dernier à Bjurböle près de Borgä (Finlande), 474.
— Id. un article du *Journal de Saint-Pétersbourg*, sur les conclusions formulées par la Société astronomique russe, concernant la question de l'unification des calendriers Julien et Grégorien, 1109.
— Id., une lettre relative à une nouvelle mesure de l'arc du méridien de Quito, 1740.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Suess* comme associé étranger, 1285.
— Id. de M. *Darboux* comme secrétaire perpétuel pour les sciences mathématiques, 1429.
— Id. de M. *Joannès Chatin* comme membre de la section d'anatomie et zoologie, 1430.
— **131**. 1900. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Giard*, 5.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire de physique générale et mathématiques, vacante au collège de France, 96.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Brillouin*; 2° M. *Marcel Desprez*, 732.
— Invite l'Académie à se faire représenter à la distribution des prix du concours général des lycées et collèges, 170.
— Id. à lui désigner deux candidats pour la chaire de zoologie (mammifères et oiseaux), vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 236.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Oustalet*; 2° M. *Depousargues*, 370.
— Transmet une brochure intitulée : « Fondation Nobel, statuts et règlements », 553.
— Transmet une note imprimée du Consul de France à Manille « Sur les trombes survenues dans la baie de Manille le 29 juillet 1900 », 739.
— Adresse l'ampliation du décret approuvant l'élection de Sir *Joseph Hooker* comme associé étranger, 924.
— Id. de M. *Haller* dans la section de chimie, 924.
— Invite l'Académie à lui désigner deux candidats pour une place de membre titulaire du Bureau des longitudes (section de marine), vacante par la mort de M. *de Bernardières*, 931.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Fournier*; 2° M. *Félix Arago*, 1286.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *P. Painlevé*, dans la section de géométrie, 1157.
— **132**. 1901. — Id. de M. *Humbert* dans la section de géométrie, 729.
— Id. de M. *Zeiller* dans la section de botanique, 1081.
— Id. de M. *Laveran* dans la section de médecine et de chirurgie, 1219.
— **133**. 1901. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire de culture, vacante au Muséum national d'histoire naturelle par la mort de M. *Maxime Cornu*, 860.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Costantin*; 2° M. *Bois*, 986.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Yves Delage* dans la section d'anatomie et zoologie, 909.
— **134**. 1902. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Alfred Picard* comme académicien libre, 329.
— Transmet une lettre de M. le gouverneur général de l'Indo-Chine, relative au vœu émis par l'Académie au sujet de l'installation d'un Observatoire permanent dans l'Indo-Chine, 1034.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Amagat* dans la section de physique générale, 1389.
— **135**. 1902. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Schiaparelli*, comme associé étranger, 73.
— Id., de M. *Bouvier* dans la section d'anatomie et zoologie, 73.
— Invite l'Académie à lui faire connaître son avis, au sujet d'un vœu émis par la première conférence sismologique internationale, en faveur de la création d'une Union internationale sismologique, 343.
— Transmet une lettre concernant l'éruption volcanique survenue à l'île Torishima (Japon), 620.
— Transmet un mémoire de M. *Ryder* sur les courants marins entre la Norvège, l'Écosse et le Groenland, 671.
— Id., relative à un tremblement de terre dans l'État de South Australia, 770.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la place de membre titulaire du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Cornu*, 846.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Darboux*; 2° M. *Hatt*, 944.

— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Deslandres*, 1085.

— **136**. 1903. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place de membre titulaire au Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Faye*, 146.

— La liste suivante lui sera adressée : 1° M. *Bigourdan*; 2° M. *Puiseux*, 287.

— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Léon Labbé* comme académicien libre, 337.

— Transmet un ouvrage de M. *Ph, Négris* intitulé : « Plissements et dislocations de l'écorce terrestre », 489.

— Adresse une ampliation du décret approuvant la nomination de M. *Robert Koch* comme associé étranger, 529.

— Informe l'Académie que la Société scientifique South African philosophical Society vient d'ériger une tablette commémorative à l'astronome français l'abbé *de La Caille*, 596.

— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Th. Schlœsing* fils dans la section d'économie rurale, 717.

— Id. de M. *Munier Chalmas* dans la section de minéralogie, 1293.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire de zoologie (Annélides, Mollusques, Zoophytes) vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1423.

— La liste suivante lui sera adressée : 1° M. *Joubin;* 2° M. *Fischer*, 1621.

— **137**. 1903. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Berlin* dans la section de géographie et navigation, 893.

— Transmet une lettre relative à un tremblement de terre en Bulgarie, 1228.

— **138**. 1904. — Adresse une ampliation approuvant l'élection de M. *Lacroix*, dans la section de minéralogie, 117.

— Transmet un exemplaire du texte de la loi belge établissant un seul système de mesures électriques, 139.

— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Alexandre Agassiz* comme associé étranger, 789.

— Communique des renseignements au sujet d'un tremblement de terre à Roustchouk (Bulgarie), 1021.

— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Bigourdan*, dans la section d'astronomie, 1136.

— Id. de M. *Barrois*, dans la section de minéralogie, 1[illegible].

— **139**. 1904. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Maquenne* dans la section d'économie rurale, 93.

— Informe l'Académie que le IIe Congrès international de botanique doit se réunir à Vienne du 12 au 18 juin 1905, 256.

— Communique le texte d'une loi votée par le parlement de la Nouvelle-Zélande et relative au système métrique, 491.

— Transmet une lettre accompagnée d'une plaquette d'argent destinée à commémorer le deuxième centenaire de l'Académie des sciences de Berlin, 531.

— Transmet une lettre de M. *Riondel* et un document imprimé relatifs à la question des collisions en mer, 590.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Vieille* dans la section de mécanique, 905.

— Id., de M. *Dastre* dans la section de médecine et chirurgie, 1005.

— Transmet une dépêche de M. *Janssen*, relative à l'éruption du Vésuve, 1170.

— **140**. 1905. — MM. *Michel Lévy* et *Cayeux* lui seront présentés pour la chaire d'histoire naturelle des corps organiques vacante au Collège de France par la mort de M. *Fouqué*, 26.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la chaire d'histoire naturelle des corps organisés, vacante au Collège de France par la mort de M. *Marey*, 207.

— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *François-Franck*; 2° M. *Tissot*, 353.

— **141**. 1905. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *P. Curie* dans la section de physique, 81.

— Communique deux rapports relatifs aux tremblements de terre de 1905 en Sicile et en Calabre, 555.

— **142**. 1906. — Invite l'Académie à présenter une liste de deux candidats à la chaire de zoologie (mammifères et oiseaux) devenue vacante au Muséum national d'histoire naturelle, par la mort de M. *Oustalet*, 498.

— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Guillaume Grandidier*; 2° M. *Trouessart*, 696.

— Invite l'Académie à présenter une liste de deux candidats à la chaire de botanique (classification et familles naturelles), devenue vacante au Muséum national d'histoire naturelle, par l'admission à la retraite de M. *Bureau*, 559.

— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Henri Lecomte*; 2° M. *Leclerc du Sablon*, 756.

— Transmet un rapport adressé à M. le Ministre des Affaires étrangères à la date du 4 février 1906, par M. *Souhart*, ministre de France à Bogota, 1077.

— Transmet un rapport du directeur de l'Observatoire de Colaba, relatif à un tremblement de terre, 1142.

— Communique une lettre de M. le Consul général de France à Naples, relative à l'éruption du Vésuve, 1182.

— **143**. 1906. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *D. Gernez*, dans la section de physique, 5.

— Communique un rapport, adressé par M. le Gouverneur de l'Algérie, relativement à l'échouage d'un cétacé, 204.

— Communique un rapport, de M. le Vice-Consul

de France à Messine, relatif aux phénomènes éruptifs dont le Stromboli a été récemment le siège, 389.
— Communique un rapport du ministre de la République française au Brésil, relatif à un mouvement sismique ressenti à Rio de Janeiro en août 1906, 460.
— Adresse un travail de M. *de Moüy*, vice-consul de France à Messine, relatif aux tremblements de terre de Palerme et de Termini, 630
— Communique un rapport de M. le Consul de France à Valparaiso, relatif à la catastrophe d'août 1906, 667.
— Informe l'Académie que le Dr *F.-F. Lavichinski*, agent commercial de la République française à Vladivostock, doit se rendre au Kamtchatka en 1907, 764.
— Invite à procéder à la désignation de deux candidats à une place d'astronome titulaire, vacante à l'Observatoire de Paris, 764.
— MM. *Renan* et *L. Fabry* lui sont présentés, 869.
— Transmet la copie d'un rapport de l'ambassadeur de la République française à Saint-Pétersbourg, contenant des renseignements sur un service de transports entre la Russie et le centre de la Sibérie par la voie de l'Océan glacial et de l'Iénisséi, 1124.
— **144.** 1907. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. le prince *Roland Bonaparte*, parmi les académiciens libres, 297.
— Id. de M. *J. Tannery*, parmi les académiciens libres, 593.
— Id. de M. *Henri Douvillé*, dans la section de minéralogie, 941.
— Id. de M. *Jules Carpentier*, parmi les académiciens libres, 1081.
— Id. de M. *A. de Lapparent*, comme secrétaire perpétuel, 1081.
— Id. de M. *H. Le Chatelier*, dans la section de chimie, 1099.
— Transmet des renseignements relatifs à un rapport du Consul général de la République française à Anvers sur un projet nouveau d'expédition antarctique belge, 359.
— **145.** 1907. — Invite l'Académie à lui présenter deux candidats à chacun des postes de directeur de l'Observatoire d'Alger et de l'Observatoire de Marseille, vacants par la mort de M. *Trépied* et l'admission à la retraite de M. *Stéphan*, 665.
— Les listes suivantes lui seront présentées :
a) 1° M. *Gonnessiat*; 2° M. *L. Fabry*, 856.
b) 1° M. *Bourget*; 2° M. *Simonin*, 855.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Wallerant* dans la section de minéralogie, 839.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de chimie organique du Collège de France, vacante par la mort de M. *M. Berthelot*, 857.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Jungfleisch*; 2° M. *Bouveault*, 1252.
— Adresse un rapport de M. *Boulan*, sur « Les travaux de la mission scientifique permanente d'exploration en Indo-Chine, relatifs au traitement des caféiers contre le Borer indien, de mars 1904 à juillet 1907 », 857.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la place de directeur de l'Observatoire de Paris, vacante par la mort de M. *Maurice Lœwy*, 902.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Bigourdan*; 2° M. *Baillaud*, 1252.
— **146.** 1908. — Invite l'Académie à désigner un de ses membres pour faire partie de la deuxième section de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *Janssen*, 105.
— M. *Maurice Lévy* est désigné, 105.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de chimie minérale, vacante au Collège de France par la démission de M. *H. Le Chatelier*, 165.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Malignon*; 2° M. *Job*, 321.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de biologie générale vacante au Collège de France, 165.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Gley*; 2° M. *Moussu*, 322.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats au poste de directeur de l'Observatoire de Toulouse, vacant par la nomination de M. *B. Baillaud* au poste de directeur de l'Observatoire de Paris, 458.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *E. Cosserat*; 2° M. *L. Fabry*, 569.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour les places de membres titulaires vacantes au Bureau des longitudes par la mort de MM. *Lœwy* et *Janssen*, 1141.
— Les listes suivantes lui seront présentés :
a) 1° M. *B. Baillaud*; 2° M. *Andoyer*, 1302.
b) 1° M. *Deslandres*; 2° M. *Maurice Hamy*, 1303.
— Invite l'Académie à formuler un avis concernant le choix des travailleurs à admettre au Laboratoire international de physiologie du Mont Rose, 459.
— **147.** 1908. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Henri Becquerel*, comme secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, 5.
— Id. de M. *Ph. Van Tieghem* comme secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, 771.
— Id. de M. *Félix Henneguy* dans la section d'anatomie et zoologie, 887.
— Id. de M. *Bouty* dans la section de physique, 1015.
— **148.** 1909. — Id. de M. *Villard* dans la section de physique, 125.
— Id. de M. *Mangin* dans la section de botanique, 253.
— Transmet une lettre relative à l'expédition de MM. *Isachsen* et *Amundsen*, 216.

— Id. de M. *Jungfleisch* dans la section de chimie, 449.
— Id. de l'élection de M. *Termier* dans la section de minéralogie, 805.
— Id. de *S. A. S. Albert* Ier, *prince de Monaco*, comme associé étranger, 889.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois de ses membres parmi lesquels il désignera celui qui fera partie du Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 145.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *E. Roux*; 2° MM. *A. Dastre* et *Laveran*, 145.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de physique générale et expérimentale du Collège de France. 217.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Langevin*; 2° M. *P. Weiss*, 395.
— Adresse une ampliation du décret autorisant MM. les Secrétaires perpétuels à accepter la donation faite par la Société des aciéries de Longwy et la Société métallurgique de Courcy, 397.
— Id. d'un décret en date du 31 mars 1909 portant modification de l'article du règlement relatif aux élections, 965.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de physique appliquée aux sciences naturelles du Muséum national d'histoire naturelle, 459.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Jean Becquerel* 2° M. *P. Weiss*, 606.
— Transmet l'invitation du gouvernement anglais à se faire représenter au Congrès de chimie qui se tiendra à Londres en 1909, 543.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire de mécanique analytique et mécanique céleste du Collège de France, 822.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Hadamard*; 2° M. *Drach*, 901.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la chaire d'anthropologie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 980.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Verneau*; 2° M. *Rivet*, 1075.

— **149.** 1909. — Transmet la copie d'une lettre de M. *Jusserand*, ambassadeur à Washington, relative aux funérailles de M. *Simon Newcomb*, associé étranger, 421.
— Invite l'Académie à désigner plusieurs de ses membres pour la représenter au deuxième Congrès international pour la répression des fraudes concernant les denrées alimentaires. Sont désignés : MM. *Th. Schlœsing*, *Müntz*, *Roux*, *Maquenne*, *A. Gautier*, *Haller*, *Jungfleisch*, *Guignard*, *Prillieux*, 473.
— Fait part du désir exprimé par la Belgique de voir le gouvernement français représenté au Congrès international de radiologie et d'électricité. Sont désignés : MM. *Lippmann*, *Chauveau*, *H. Poincaré*, *Bouchard*, *A. Gautier*, *d'Arsonval*, *Deslandres*, *Villard*, 623.
— Adresse une ampliation du décret augmentant le nombre des associés étrangers de l'Académie des sciences, 1025.

— **150.** 1910. — Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de *Lord Rayleigh* comme associé étranger, 295.
— Id. de M. *Adolphe von Bayer* comme associé étranger, 363.
— Id. de M. *J. D. Van der Waals* comme associé étranger, 489.
— Id. autorisant l'Académie à accepter le legs fait à son profit par M. *Claude-Léon Demolombe*, 447.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats au poste de membre artiste, vacant au Bureau des longitudes par la mort de M. *Gautier*, 668.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *J. Carpentier*, 2° M. *Jobin*, 1024.
— Adresse une ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Richard Dedekind* comme associé étranger, 755.
— Id. de M. *Charles Lallemand* dans la section de géographie et navigation, 755.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui remplacera, dans la Commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, M. *Bornet*, démissionnaire, 758.
— M. *Prillieux* lui sera présenté, 758.
— Invite l'Académie à lui présenter une iste de deux candidats à la place de membre du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Bouquet de la Grye*, 764.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Andoyer*; 2° M. *Hanusse*, 1025.
— Invite l'Académie à lui désigner ceux de ses membres qui pourraient se rendre comme délégués de son département au IIIe Congrès international quinquennal de botanique, à Bruxelles, en mai 1910, 764.
— MM. *Zeiller* et *Mangin* lui seront présenés, 848.
— Invite l'Académie à lui désigner ceux de ses membres qui pourraient se rendre, comme délégués de son département, au Congrès international d'hygiène alimentaire, à Bruxelles, en octobre 1910, 764.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Hittorf* comme associé étranger, 823.
— Invite l'Académie à lui désigner ceux de ses membres qui pourraient se rendre, comme délégués de son département, au XIe Congrès géologique international, à Stockholm, 1025.
— Id. deux de ses membres qui pourraient se rendre, comme délégués de son département, au IIe Congrès international du froid, 1094.
— Id. une liste de deux candidats à la chaire de zoologie (reptiles et poissons) vacante, au Muséum national d'histoire naturelle, par la mise à la retraite de M. *Vaillant*, 1655.

— **151**. 1910. — La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Boule*; 2° M. *Pellegrin*, 36.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de Sir *William Ramsay* comme associé étranger, 117.
— Id. de M. *Edwin Ray Lankester* comme associé étranger, 353.
— Invite l'Académie à lui faire connaître ceux de ses membres qui pourraient se rendre, en qualité de délégués de son département, au VIIe Congrès international contre la tuberculose, à Rome, en septembre 1911, 709.
— Adresse une ampliation du décret autorisant l'Académie à accepter le legs fait à son profit par M. *Antoine-Henri Becquerel*, 967.
— Id. approuvant l'élection de M. *Léon Teisserenc de Bort*, parmi les académiciens libres, 911.
— Id. de M. *H. A. Lorentz*, comme associé étranger, 1099.
— Id. de M. *Lecornu* dans la section de mécanique, 1099.
— Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour faire partie de la Commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *Maurice Levy*, décédé, 1332.

MINISTRE DE L'INTÉRIEUR (le). **134**. 1902. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois de ses membres, pour une place vacante dans le Comité consultatif d'hygiène publique de France, 459.
— La liste suivante lui sera présentée : MM. *Brouardel*, *Laveran*, *Roux*, 459.
— **142**. 1906. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois de ses membres pour la place à attribuer à l'Académie dans le Comité consultatif d'hygiène publique de France, 265.
— La liste suivante lui sera présentée : MM. *d'Ocagne*, *C. Bourlet* et *L. Lévy*, 1398.
— **145**. 1907. — Invite l'Académie à lui faire connaître son opinion sur la radiographie considérée au point de vue médico-légal, 665.
— **149**. 1909. — Invite l'Académie à désigner l'un de ses membres pour faire partie du Conseil d'administration de la Fondation Carnegie, 386.
— M. *Bouquet de la Grye* est désigné, 386.
— **150**. 1910. — Invite l'Académie à désigner l'un de ses membres pour remplacer, dans le Conseil d'administration de la fondation Carnegie, M. *Bouquet de la Grye*, décédé, 80.
— M. *Darboux* est désigné, 80.

MINISTRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES (le). **124**. 1897. — Transmet une invitation au Congrès géologique international de Saint-Pétersbourg, adressée par le gouvernement russe à l'Académie des sciences, 1214.
— **129**. 1899. — Informe l'Académie que le Cercle industriel, agricole et commercial de Milan a décidé d'offrir une médaille d'or à l'invention la plus efficace contre les accidents du travail des ouvriers électriciens, 576.
— Communication d'un rapport sur un tremblement de terre survenu à Smyrne et en Anatolie, dans la nuit du 19 au 20 septembre 1899, 576.
— **130**. 1900. — Transmet une lettre du Consul de France à Batavia, relative aux perturbations géologiques de Java, 823.
— Transmet deux communications du Consul général de France à New-York relatives aux travaux de M. *Raoul Pictet* pour la production économique de l'oxygène liquide ou gazeux, 995.
— Id. des documents reçus de M. le Chargé d'affaires de France à La Paz, au sujet d'un bolide tombé en Bolivie, 1292.
— Id. une lettre du Consul de France aux Philippines, relative à une éruption du volcan Mayon, dans l'île de Luçon (Extrait), 1375.
— Id. une note du Consul de France à Mexico, relative à un tremblement de terre survenu à l'ouest de la capitale de l'État de Colima, 1596.
— **133**. 1901. — Adresse une série de documents relatifs aux tremblements de terre survenus, le 1er novembre dernier, dans la province turque d'Erzeroum, 1179.
— **150**. 1910. — Transmet le désir exprimé par l'ambassadeur d'Angleterre de voir l'Institut de France se faire représenter au service funèbre célébré à la mémoire de *S. M. le roi Edouard VII*, 1221.

MINISTRE DES COLONIES (le). **144**. 1907. — Adresse le rapport trimestriel du directeur de l'Observatoire du Morne des Cadets, concernant le volcan de la Montagne Pelée, 1251.

MINISTRE DES FINANCES (le). **123**. 1896. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres pour faire partie de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 633.
— MM. *Troost*, *Schutzenberger* sont désignés, 676.
— **137**. 1903. — Invite l'Académie à désigner l'un de ses membres pour faire partie de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 1027.
— M. *Moissan* est désigné, 1027.
— **145**. 1907. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour faire partie de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 787.
— M. *Armand Gautier* est désigné, 855.
— **147**. 1908. — Invite l'Académie à désigner l'un de ses membres pour faire partie de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 1262.
— M. *Troost* est désigné, 1262.
— **151**. 1910. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois candidats à une place d'essayeur vacante à l'administration des Monnaies et médailles, 187.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Raoult*; 2° MM. *Ravit* et *Roser*, 365.
— Invite l'Académie à lui désigner un de ses

membres pour faire partie de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 794.
— M. *Armand Gautier* est réélu, 847.

MINISTRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE (le). **133**. 1901. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la chaire de mécanique appliquée, vacante au Conservatoire national des arts et métiers par la mort de M. *Hirsch*, 782.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Sauvage*; 2° M. *Pelot*, 880.
— Informe l'Académie que M. *Edouard Sauvage* est nommé à cette chaire, 1272.
— **140**. 1905. — Invite l'Académie à lui présenter deux listes de candidats pour deux chaires vacantes au Conservatoire national des arts et métiers, 1313.
— Les listes suivantes lui seront présentées : chaire de chaux, ciments, céramiques et verreries : 1° M. *Verneuil*; 2° M. *Damour*; 3° M. *Granger*. Chaire de matières colorantes, blanchiment, teinture, impression et apprêt, 1° M. *Rosenstiehl*; 2° M. *Prudhomme*; 3° M. *Lemoult*, 1525.
— **142**. 1906. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats, pour la chaire de géométrie descriptive vacante au Conservatoire des arts et métiers, par la démission de M. *Rouché*, 1028.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Maurice d'Ocagne*; 2° M. *Carlo Bourlet*; 3° M. *Lucien Lévy*, 1307.
— **145**. 1907. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la chaire de métallurgie et travail des métaux, vacante au Conservatoire national des arts et métiers par la mort de M. *U. Le Verrier*, 1320.
— **146**. 1908. — La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Léon Guillet*; 2° M. *Mesnager*; 3° M. *Hollard*, 163.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la chaire de géométrie appliquée aux arts, vacante au Conservatoire des arts et métiers par la mort de M. *Laussedat*, 570.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Bricard*; 2° M. *Adam*, 679.
— **147**. 1908. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la chaire de chimie générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au Conservatoire national des arts et métiers, par la démission de M. *Jungfleisch*, 23.
— La liste suivante lui sera présentée : 1° M. *Job*; 2° M. *Brunel*, 109.

MINKIEWICZ (**Romuald**). **143**. 1906. — Sur le chromotropisme et son inversion artificielle, 785.
— Le rôle des phénomènes chromotropiques dans l'étude des problèmes biologiques et psychophysiologiques, 634.
— **147**. 1908. — L'étendue des changements possibles de couleur de *Hippolyte varians* Leach, 943.
— Sur le chlorotropisme normal des Pagures, 1066.
— L'apparition rythmique et les stades de passage de l'inversion expérimentale du chlorotropisme des Pagures, 1338.
— **148**. 1909. — L'induction successive des images colorées après une très forte excitation de la rétine et les théories classiques de la vision, 184.
— *Errata*, 536.

MINKOWSKI (**Hermann**). **132**. 1901. — Sur les surfaces convexes fermées, 21.

MIQUEL (**P.**). **132**. 1901. — Sur l'usage de la levure de bière pour déceler les communications des nappes d'eau entre elles, 1515.
— **138**. 1904. — Sur un mode d'épuration bactérienne des eaux de source et de rivière au moyen des sables fins (avec M. *H. Mouchet*), 1245.
— **139**. 1904. — Nouvelle contribution à l'épuration bactérienne des eaux de source et de rivière au moyen des sables fins non submergés (avec M. *H. Mouchet*), 236.

MIRAMOND DE LAROQUETTE. **151**. 1910. — Une partie du prix du baron Larrey lui est attribuée, 1237.

MIRANDE (**Marcel**). **133**. 1901. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1112.
— **143**. 1906. — Sur un cas de formation d'anthocyanine sous l'influence d'une morsure d'insecte (*Eurrhipara urticata* L.), 413.
— **145**. 1907. — Sur la rhinantine, 439.
— Les plantes phanérogames parasites et les nitrates, 507.
— Sur l'origine pluricarpellaire du pistil des Lauracées, 570.
— Sur l'origine de l'anthocyanine déduite de l'observation de quelques insectes parasites des feuilles, 1300.
— **149**. 1909. — Influence exercée par certaines vapeurs sur la cyanogenèse végétale. Procédé rapide pour la recherche des plantes à acide cyanhydrique, 140.
— **151**. 1910. — De l'action des vapeurs sur les plantes vertes, 481.
— Les effets du goudronnage des routes sur la végétation, 949.

MIRIMANOFF (**D.**). **150**. 1910. — Sur le dernier théorème de Fermat, 204.

MIRINNY (**L.**). **122**. 1896. — Adresse une note « Sur la solution troponomique de l'équation du cinquième degré », 151.
— Adresse une note « Sur la synthèse mathématique », 641.
— Soumet un mémoire intitulé : « Homologue dans l'espace de l'imaginaire i », 1109.
— Adresse une note sur un « Essai de synthèse mathématique », 1366.
— **123**. 1896. — Adresse deux notes relatives à la résolution de l'équation générale du cinquième degré, 380, 433.
— Adresse un mémoire intitulé : « Modification

d'un principe fondamental relatif aux quantités imaginaires », 981.
— Id. une note relative à l'heure universelle, 1335.
— **124.** 1897. — Adresse une note tendant à démontrer que les vibrations lumineuses sont longitudinales, 164.
— Adresse une « Notice complémentaire sur le premier méridien universel », 274.
— **125.** 1897. — Adresse une note relative à la résolution de l'équation générale du cinquième degré, 625.
— Adresse une note « Sur les métatropes en général », 741.
— Adresse un « Deuxième mémoire sur la résolution de l'équation générale du cinquième degré », 1075.
— **128.** 1899. — Adresse un mémoire « Sur la nature et le nombre des racines des nombres et des équations algébriques, 37.
— Id. « Sur l'extension de la théorie des propriétés générales des équations algébriques », 573.
— Adresse trois planches servant de complément à ce mémoire, 1537.
— **136.** 1903. — Adresse une note « Sur l'effet lumineux de la longitudinalité des vibrations lumineuses », 1017.

MITOUR. 126. 1898. — Adresse un mémoire intitulé « Photographie à travers les corps opaques par les ondes électriques statiques unipolaires », 1555.
— **134.** 1902. — Adresse une note intitulée : « Phosphorescence et phosphorographie », 1120

MITTAG-LEFFLER (Gustaf). 126. 1898. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géométrie, 375.
— **128.** 1899. — Sur la représentation d'une branche uniforme de fonction analytique, 1212.
— **130.** 1900. — Est élu correspondant pour la section de géométrie, 226.
— Adresse des remercîments, 552.
— **132.** 1901. — Sur une formule de M. *Fredholm*, 751.
— Sur la série de Bernouilli, 1388.
— **133.** 1901. — Un critère pour reconnaître les points singuliers de la branche uniforme d'une fonction monogène, 357.
— **135.** 1902. — Sur l'intégrale de Laplace-Abel, 937.
— **136.** 1903. — Une généralisation de l'intégrale de Laplace-Abel, 537.
— **137.** 1903. — Sur la nouvelle fonction $E_\alpha(x)$, 554.
— **138.** 1904. — Un nouveau théorème général de la théorie des fonctions analytiques, 881.
— Une nouvelle fonction entière, 941.

MODZELEWSKI (Jean de). 133. 1901. — Voir *Kowalewski* (*J. de*), 33.

MŒDEBECK (Hermann). 138. 1904. — Taschenbusch zum praktischen Gebrauch für Flugtechniker und Luftschiffer (imp.), 466.

MŒHLENBRUCK. 138. 1904. — Sur un instrument destiné à faciliter l'emploi du tour à fileter, 1966.

MOELANS (J.). 130. 1900. — Adresse la description et les dessins d'un « ballon-parachute », 474.
— **134.** 1902. — Adresse une note, accompagnée de dessins, sur un ballon-parachute sphérique et un ballon-parachute dirigeable, 628.

MŒNNICHMEYER (C.). 148. 1909. — Veröffentlichungen der königlichen Sternwarte zu Bonn (avec M. *Walther Zurhellen*), 1446.

MOIDREY (de). 135. 1902. — Phénomènes observés à Zi-Ka-Wei (Chine) lors de l'éruption de la Martinique, 322.

MOISSAN (Henri). 122. 1896. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *Larrey*, 23.
— Étude du carbure d'uranium, 274.
— Préparation et propriétés du carbure de cérium, 357.
— Sur le carbure de lithium, 362. — *Errata*, 496.
— Sur le carbure de manganèse, 421.
— Étude des borures de nickel et de cobalt, 424.
— Sur les carbures d'yttrium et de thorium (avec M. *Etard*), 573.
— Sur un nouveau carbure de zirconium (avec M. *Lengfeld*), 651.
— Membre de la commission du prix Jecker, 767.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 831.
— Id. du prix Cahours, 869.
— Préparation et propriétés de l'uranium, 1088. — *Errata*, 1150.
— Action de l'acétylène sur le fer, le nickel et le cobalt réduits par l'hydrogène (avec M. *Ch. Moureu*), 1240.
— Étude de la fonte et du carbure de vanadium, 1297.
— Sur une nouvelle méthode de préparation des alliages d'aluminium, 1302
— Sur la formation des carbures d'hydrogène gazeux et liquides par l'action de l'eau sur les carbures métalliques. Classification des carbures, 1462.
— **123.** 1896. — Recherches sur le tungstène, 13.
— Sur la solubilité du carbone dans le rhodium, l'irridium et le palladium, 16.
— Étude du carbure de lanthane, 148.
— Sur quelques expériences nouvelles relatives à la préparation du diamant, 206.
— Étude du diamant noir, 210.
— Étude des sables diamantifères du Brésil, 277.
— **124.** 1897. — Sur la transformation du diamant en graphite dans le tube de Crookes, 653.
— Fait hommage d'un volume intitulé : « Le four électrique », 665.

— Est élu membre de la commission du prix Jecker, 666.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 810.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1900, 937.
— Préparation du carbure de fer par union directe du métal et du carbone, 716.
— Sur la liquéfaction du fluor (avec M. *J. Dewar*), 1202.
— Remarques à propos d'une communication de MM. *Wyrouboff* et *Verneuil*, relative à la purification du cérium, 1233.

— **125.** 1897. — Sur l'analyse de l'aluminium et de ses alliages, 276.
— Nouvelles expériences sur la liquéfaction du fluor (avec M. *J. Dewar*), 505.
— Sur la préparation et les propriétés des borures de calcium, de strontium et de baruym (avec M. *P. Williams*), 629.
— Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, au Ministère des Finances, 756.
— Nouvelle méthode de préparation des carbures par l'action du carbure de calcium sur les oxydes, 839.

— **126.** 1898. — Rapport du prix La Caze (chimie), 86.
— Sur les conditions de formation des carbures alcalins, des carbures alcalinoterreux et du carbure de magnésium, 302.
— Membre de la commission du prix Jecker, 1010.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1182.
— Id. des prix Cahours, Estrade-Delcros, 1256.
— Id. du prix Le Conte, 1696.
— Contenu d'un pli cacheté : recherches spectrales sur l'air atmosphérique (avec M. *Deslandres*), 1689.
— Observations relatives au contenu de ce pli, 1691.
— Préparation du calcium cristallisé, 1753.

— **127.** 1898. — Préparation et propriétés de l'hydrure de calcium, 29.
— Analyse de quelques échantillons industriels de carbure de calcium, 457.
— Préparation et propriétés de l'azoture de calcium, 497.
— Propriétés du calcium, 584.
— Préparation du lithium-ammonium, du calcium-ammonium et des amidures de lithium et de calcium, 685. — *Errata*, 794.
— Observations à la suite de la communication précédente, 693.
— Action de l'acétylène sur les métaux ammoniums, 911.
— Sur la couleur du carbure de calcium, 917.
— Rapport du prix Jecker, 1091.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1131.

— **128.** 1899. — Préparation et propriétés d'un ammonium organique : le lithium-monométhylammonium, 26.
— Membre de la commission des prix Jecker, La Caze de chimie, Wilde, 157.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 397.
— Id. du prix Cahours, 582.
— Sur la chaleur de formation de la chaux anhydre à partir des éléments, 384.
— Préparation et propriétés du phosphure de calcium cristallisé, 787.
— Sur les applications de l'aluminium, 895.
— Préparation du fluor par électrolyse dans un appareil en cuivre, 1543.

— **129.** 1899. — Transmet une dépêche de M. *Dewar*, de Londres, relative à la solidification de l'hydrogène, 434.
— Production d'ozone par la décomposition de l'eau au moyen du fluor, 570.
— Action de l'acide fluorhydrique et du fluor sur le verre, 799.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1147.
— Id. du prix Cahours, 1162.

— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Jecker, 306.
— Id. des prix Wilde, Vaillant, 1232.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Gegner, 1371.
— Id. des prix Cahours, Saintour, 1448.
— Sur la composition en volumes de l'acide fluorhydrique, 544.
— Préparation et propriétés du sesquifluorure de manganèse, 622.
— Sur un nouveau corps gazeux : le perfluorure de soufre SF^6 (avec M. *P. Lebeau*), 865.
— Sur la densité et l'analyse du perfluorure de soufre (avec M. *P. Lebeau*), 984.
— Étude du fluorure manganeux (avec M. *Venturi*), 1158.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Le fluor et ses composés », 1170.
— Préparation, propriétés et analyse du fluorure de thionyle (avec M. *P. Lebeau*), 1436.

— **131.** 1900. — Préparation et propriétés de deux borures de silicium : $Si\,B^3$ et $Si\,B^6$ (avec M. *Alfred Stock*), 139.
— Discours prononcé à la solennité du monument érigé à *Lavoisier*, le 27 juillet 1900, 315.
— Présente une traduction allemande de son ouvrage : « Le fluor et ses composés », 370.
— Préparation et propriétés des carbures de néodyme et de praséodyme, 595.
— Est réélu membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 790.
— Sur l'existence des azotures de néodyme et de praséodyme, 865.
— Étude du carbure de samarium, 924.
— Rapport du prix Vaillant, 1110.

— **132.** 1901. — Sur un nouveau corps gazeux, le fluorure de sulfuryle SO^2F^2 (avec M. *P. Lebeau*), 374.
— Sur la préparation et les propriétés du sulfammonium, 510.

— Membre de la commission du prix Jecker, 906.
— Id. du prix La Caze de chimie, 946.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 1086.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— Compte rendu sommaire du quatrième Congrès international de chimie appliquée (imp.) (avec M. *François Dupont*), 1257.
— **133.** 1901. — Nouveau traitement de la niobite. Préparation et propriétés de la fonte de niobium, 20.
— Électrolyse du chlorure d'ammonium en solution dans l'ammoniac liquéfié, 713.
— Décomposition du calcium-ammonium et du lithium-ammonium par le chlorure d'ammonium, 715.
— Sur une nouvelle méthode de manipulation des gaz liquéfiés en tubes scellés, 768.
— Action des métaux-ammonium sur l'hydrogène sulfuré, 771.
— Étude de l'amalgame d'ammonium, 803.
— Rapport du prix La Caze de chimie, 1074.
— **134.** 1902. — Préparation et propriétés de l'hydrure de potassium, 18.
— Préparation et propriétés de l'hydrure de sodium, 71.
— Sur quelques propriétés de la chaux en fusion, 136.
— Sur la préparation du tantale au four électrique et sur ses propriétés, 211.
— Sur une nouvelle synthèse de l'acide formique, 261.
— Action de l'hydrure de potassium sur l'iodure d'éthyle et le chlorure de méthyle. Nouvelles préparations de l'éthane et du méthane, 389.
— Recherches sur le siliciure de calcium $Ca\,Si^2$ (avec M. *W. Dillhey*), 503. — *Errata*, 680.
— Préparation et propriétés d'un nouvel hydrure de silicium (avec M. *S. Smiles*), 569.
— Membre de la commission du prix Jecker, 891.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1033.
— Id. du prix Cahours, 1094.
— Étude du siliciure de lithium, 1083.
— Sur les matières colorantes des figures de la grotte de Font-de-Gaume, 1539.
— Nouvelles recherches sur l'hydrure de silicium liquide $Si^2\,H^6$ (avec M. *S. Smiles*), 1549.
— Sur quelques propriétés nouvelles du silicium amorphe (avec M. *S. Smiles*), 1552
— **135.** 1902. — Préparation et propriétés d'un siliciure de vanadium (avec M. *Holt*), 78.
— Compte rendu du IVe Congrès international de chimie appliquée (avec M. *François Dupont*) (imp.), 146.
— Préparations et propriétés d'un nouveau siliciure de vanadium (avec M. *Holt*), 493.
— Étude du pentafluorure d'iode, 563.
— Synthèse des hydrosulfites alcalins et alcalino-terreux anhydres, 647. — *Errata*, 1084.
— Sur la température d'inflammation et sur la combustion, dans l'oxygène, de trois variétés de carbone, 921.
— Sur la présence de l'argon, de l'oxyde de carbone et des carbures d'hydrogène, dans les gaz des fumerolles du Mont Pelé à la Martinique, 1085.
— Sur la présence de l'argon dans le gaz de la source Bordeu à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage, 1278.
— Sur une nouvelle préparation de l'hydrure de silicium $Si^2\,H^6$, 1284.
— **136.** 1903. — Sur une matière colorante des figures de la grotte de La Mouthe, 144.
— Préparation et propriétés des hydrures de rubidium et de césium, 587.
— Sur la non-conductibilité électrique des hydrures métalliques, 591.
— Sur la solidification du fluor et sur la combinaison à — 252°, 5 du fluor solide et de l'hydrogène liquide (avec M. *J. Dewar*), 641.
— Étude de la combinaison de l'acide carbonique et de l'hydrure de potassium, 723.
— Sur l'affinité à basse température; réaction du fluor liquide à — 187° (avec M. *J. Dewar*), 785.
— Membre de la commission des prix Hughes, Jecker, La Caze de chimie, 987.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Wilde, Estrade-Delcros, Cahours, 1180.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1905, 1230.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1905, 1230.
— Préparation et propriétés du césium-ammonium et du rubidium-ammonium, 1177.
— Action de l'acétylène sur le césium-ammonium et sur le rubidium-ammonium. Préparation et propriétés des carbures acétyléniques $C^2\,Cs^2$, $C^2\,H^2C^2$ — Rb^2, $C^2\,H^2$ et des carbures de césium et de rubidium, 1217.
— Préparation des carbures et des acétylures acétyléniques par l'action du gaz acétylène sur les hydrures alcalins et alcalino-terreux, 1522.
— **137.** 1903. — Préparation et propriétés d'un siliciure de ruthénium (avec M. *Wilhem Manchot*), 229.
— Sur un carbure double de chrome et de tungstène (avec M. *A. Kouznetzow*), 292.
— Description d'un nouvel appareil pour la préparation des gaz purs, 363.
— Action d'une trace d'eau sur la décomposition des hydrures alcalins par l'acétylène, 463.
— Sur la température d'inflammation et sur la combustion lente du soufre dans l'oxygène et dans l'air, 547. — *Errata*, 628.
— Sur le dosage de l'argon dans l'air atmosphérique, 600.
— Nouvelle préparation de l'argon (avec M. *A. Rigaut*), 773.
— Est réélu membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 1027.
— Rapport du prix Cahours, 1163.
— Recherches sur la densité du chlore (avec M. *Binet du Jassoneix*), 1198.

— **138.** 1904. — Action du carbone sur la chaux vive à la température de fusion du platine, 243.
— Présente les premiers fascicules des tomes I et III de son « Traité de chimie minérale », 463.
— Sur la solubilité du silicium dans le zinc et dans le plomb (avec M. *F. Siemens*), 657.
— Sur un nouveau mode de formation du carbure de calcium, 661.
— Nouvelles recherches sur la densité du fluor, 728.
— Sur quelques constantes physiques des fluorures de phosphore, 789.
— Sur la présence de l'argon dans les gaz des fumerolles de la Guadeloupe, 936.
— Action du silicium sur l'eau à une température voisine de 100° (avec M. *F. Siemens*), 939.
— Classification des corps simples (imp.), 1021.
— Sur l'électrolyse du chlorure de calcium, 1194.
— Étude sur la solubilité du silicium dans l'argent Sur une variété de silicium cristallisé soluble dans l'acide fluorhydrique (avec M. *F. Siemens*), 1299.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 1145.
— Id. du prix Saintour, 1200.
— Id. de la question du prix Vaillant (prix général) pour 1906, 1324.
— Id. du prix Le Conte, 1476.
— Membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1903, 1400.
— Sur un nouveau carbure de molybdène Mo C (avec M. *K. Hoffmann*), 1558.
— Sur la distillation d'un mélange de deux métaux (avec M. *O'Farrelley*), 1659.

— **139.** 1904. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à Pasteur à Paris, 119.
— Traité de chimie minérale (imp.), 349.
— Le four électrique (imp.), 393.
— Fait hommage d'un exemplaire de l'édition anglaise de son volume : « Le four électrique », traduit par M. *de Mouilpied*, 562.
— Sur la préparation à l'état de pureté du trifluorure de bore et du tétrafluorure de silicium et sur quelques constantes physiques de ces composés, 711.
— Nouvelles recherches sur la météorite de Cañon Diablo, 773.

— **140.** 1905. — Étude micrographique de la météorite de Cañon Diablo (avec M. *F. Osmond*), 71.
— Sur quelques constantes physiques du calcium et sur l'amalgame de calcium (avec M. *Chavannes*), 122.
— Sur l'augmentation de volume de la fonte liquide saturée de carbone au four électrique, au moment de la solidification, 185.
— Sur quelques expériences nouvelles relatives à la préparation du diamant, 277.
— Étude du siliciure de carbone de la météorite de Cañon Diablo, 405.
— Sur quelques constantes du méthane pur et sur l'action du méthane solide sur le fluor liquide (avec M. *Chavannes*), 407.
— Fait hommage de deux nouveaux fascicules du Traité de chimie minérale, publié sous sa direction, 419.
— La chimie minérale (imp.), 924.
— Sur une nouvelle synthèse de l'acide oxalique, 1209.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, Bordin, 1084.
— Id. des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert, 1084.
— Id. du prix Saintour, 1169.
— Id. de la question de grand prix des sciences physiques (prix du budget) pour 1907, 1225.
— Id. de la question du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1908, 1225.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.
— Est nommé membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1904, 1313.
— Préparation et propriétés du chlorure et du bromure de thorium (avec M. *Martinsen*), 1510.
— Voir *Escard* (*Jean*), 1526.
— Action du fluor sur les composés oxygénés de l'azote (avec M. *Paul Lebeau*), 1573.
— Sur la préparation et les propriétés du fluorure d'azotyle (avec M. *Paul Lebeau*), 1621.

— **141.** 1905. — Fait hommage du fascicule II (t. II) et du fascicule II (t. IV) de son « Traité de chimie minérale », 527.
— Sur la distillation du cuivre, 853.
— Sur la distillation de l'or, des alliages d'or et de cuivre, d'or et d'étain et sur une nouvelle préparation du pourpre de Cassius, 977.
— Rapport du prix Cahours (chimie) 1088.
— Id. du prix Bordin (sciences physiques), 1093.

— **142.** 1906. — Sur l'ébullition de l'osmium, du ruthénium, du platine, du palladium, de l'iridium et du rhodium, 189.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 327.
— Id. des prix Saintour, Parkin, 380.
— Sur l'ébullition et la distillation du nickel, du fer, du manganèse, du chrome, du molybdène, du tungstène et de l'uranium, 425.
— Sur la distillation du titane et sur la température du Soleil, 673.
— Présente le tome V du « Traité de chimie minérale » publié sous sa direction, 696.
— Est nommé membre de la commission de vérification des comptes, 1182.

— **143.** 1906. — Membre de la commission du contrôle de la circulation monétaire, 730.
— Rapport du prix Jecker, 1023.
— Id. du prix Parkin, 1073.

— **144.** 1907. — Sur la distillation des alliages d'argent et de cuivre, d'argent et d'étain, d'argent et de plomb (avec M. *Tosio Watanabe*), 16.

— *Errata*, 168.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 359.
— Id. du grand prix des sciences physiques et du prix Delesse, 359.
— Sa mort est annoncée, 409.
— Sur une propriété de l'amalgame de platine, 593.
— Ouverture d'un pli cacheté déposé par M. *Henri Moissan* le 5 novembre 1906 et renfermant une note intitulée : « Recherches sur l'ammonium », 790.
— La Société scientifique Antonio Alzate adresse ses condoléances à l'occasion de sa mort, 826.
— L'Académie impériale des sciences de Saint-Pétersbourg, l'École polytechnique de Rio de Janeiro font de même, 958.
— L'Académie des sciences de Saint-Louis fait de même, 1147.
— Son remplacement dans la section de chimie, 1009.
— **145**. 1907. — Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 787.
— **146**. 1908. — Notice sur sa vie et ses travaux par M. *Paul Lebeau* (imp.), 570.
— **147**. 1908. — Zur Erinnerung an Henri Moissan, von *A. Gulbier* (imp.), 23.

MOISSENET. **127**. 1898. — Un encouragement lui est attribué dans le concours du prix extraordinaire de la marine, 1066.
— **131**. 1900. — Le prix Plumey lui est attribué, 1049.
— Sa veuve adresse des remercîments, 1176.

MOITESSIER (**J.**). **124**. 1897. — Voir *Ville* (*J.*), 1242.
— Combinaison de la phénylhydrazine avec les bromures métalliques, 1306.
— Sur quelques combinaisons de la phénylhydrazine avec les iodures métalliques, 1529.
— **125**. 1897. — Sur quelques combinaisons de la phénylhydrazine et d'azotates métalliques, 183.
— Sur quelques combinaisons des acétates métalliques avec la phénylhydrazine, 611.
— Nouvelles combinaisons de la phénylhydrazine avec les sels minéraux, 714.
— **127**. 1898. — Combinaisons de la phénylhydrazine avec les sels halogénés des métaux alcalino-terreux, 722.
— **128**. 1899. — Combinaisons mixtes de la phénylhydrazine et d'une autre base organique avec les sels métalliques, 1336.

MOKRZECKY (**S. de**). **137**. 1903. — Adresse une note « Sur l'emploi de la thérapie intérieure en cas de chlorose et autres maladies des arbres fruitiers et des ceps de vigne », 420.

MOLA PASQUALE. **145**. 1907. — Les organes génitaux de *Tænia nigropunctata* Corty et, en particulier, l'organe para-utérin, 87.

MOLINIÉ. **131**. 1900. — Adresse une note relative à la « Transformation morphologique des vrilles de la vigne en raisins », 790.
— **133**. 1901. — Id. à la « Surproduction du maïs », 446.
— Adresse une lettre relative à cette communication, 481.

MOLINIÉ (**M.**). **131**. 1900. — Sur la recherche de la cystine dans les eaux contaminées, 720.

MOLINIER (**M.**). **132**. 1901. — Action de l'alcool sur la sécrétion gastrique (avec M. *Frouin*), 1001.

MOLLARD (**J.**). **142**. 1906. — Voir *Vignon* (*Léo*), 1373.

MOLLERUP (**Johannes**). **150**. 1910. — Une remarque sur les équations intégrales de première espèce, 313.

MOLLIARD (**Marin.**). **125**. 1897. — Sur la détermination du sexe chez le chanvre, 792.
— **127**. 1898. — De l'influence de la température sur la détermination du sexe, 669.
— **129**. 1899. — Sur les modifications histologiques produites dans les tiges par l'action des *Phyloplus*, 871.
— **130**. 1900. — Voir *Matruchot* (*L.*), 788, 1203.
— **131**. 1900. — Voir *Matruchot* (*L.*), 1248.
— **132**. 1901. — Sur l'identité des modifications de structure produites dans les cellules végétales par le gel, la plasmolyse et la fanaison (avec M. *L. Matruchot*), 495.
— **133**. 1901. — Fleurs doubles et parasitisme, 548.
— Un prix Bordin (botanique) lui est décerné, 1081.
— Adresse des remercîments, 1275.
— **136**. 1903. — Rôle des bactéries dans la production des périthèces des *Ascobolus*, 899.
— Sur les formes tératologiques du *Sterigmatocystis nigra* privé de potassium (avec M. *H. Coupin*), 1695.
— **138**. 1904. — Mycélium et forme conidienne de la morille, 516.
— **139**. 1904. — Sur la production expérimentale de radis à réserves amylacées, 885.
— Virescences et proliférations florales produites par des parasites agissant à distance, 930.
— **140**. 1905. — Production expérimentale de l'appareil ascosporé de la morille, 1146.
— **141**. 1905. — Culture pure des plantes vertes dans une atmosphère confinée, en présence de matières organiques, 389.
— **142**. 1906. — Structure des végétaux développés à la lumière, sans gaz carbonique, en présence de matières organiques, 49.
— **144**. 1907. — Sur le rôle des tubes criblés, 1063.
— **145**. 1907. — Influence de la concentration des solutions sucrées sur le développement des piquants chez l'*Ulex europæus*, 880.
— **147**. 1908. — Cultures saprophytiques de *Cuscuta monogyna*, 685.
— **148**. 1909. — Production expérimentale de tuber-

cules blancs et de tubercules noirs à partir des graines de radis roses, 573.
— **149.** 1909. — Les amines constituent-elles des aliments pour les végétaux supérieurs ? 685.
— **151.** 1910. — Du mode d'action de l'intensité lumineuse dans la formation des fleurs cléistogames, 990.
— Une partie du prix Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 1242.

MONACO. — Voir *Albert Ier*, prince souverain de *Monaco*.

MONAQUE. 123. 1896. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix extraordinaire de la marine, 1112.

MONCETZ (A. Gargam de). — Voir *Gargam de Moncetz*.

MOND (Robert-Ludwig). 138. 1904. — Nouveau type perfectionné de chronographe (avec M. *Meyer Wildermann*), 494.

MONFET (L.). 137. 1903. — Phénols libres et sulfoconjugués. Méthode de dosage. Le soufre dit « neutre » existe-t-il dans l'urine ? 386.

MONIER (F.). 151. 1910. — Une partie du prix Saintour lui est attribué (avec MM. *F. Chesney* et *E. Roux*), 1265.

MONMERQUÉ (A.). 122. 1896. — Contrôle des installations électriques, au point de vue de la sécurité (imp.), 511.
— **138.** 1904. — Id., 253.

MONNET (E.). 134. 1902. — Voir *Malignon* (*Camille*), 542.

MONNIER (Marcel). 135. 1902. — Un prix Binoux (géographie et navigation) lui est attribué, 1174.
— Adresse des remercîments, 1301.

MONOD (Ch.). 137. 1903. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1133.

MONOD (G.). 132. 1901. — Sur la présence d'un gisement d'anthracite dévonien au Kouitcheou (Chine), 270.
— **147.** 1908. — De la méthode dans les sciences (imp.), 617.

MONOYER. 126. 1898. — Timbre ou vocables des quinze voyelles de la langue française, 1637.

MONPILLARD (F.). 133. 1901. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1097.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **141.** 1905. — Méthode pour établir des écrans colorés, destinés à isoler certains groupes de radiations spéciales, 31.

MONPROFIT (A.). 137. 1903. — Le prix Mège (arrérages) lui est décerné, 1144.
— Adresse des remercîments, 1228.

MONTAGARD (V.). 133. 1901. — Un prix Bréant (médecine et chirurgie) lui est attribué, 1105.

MONTANGERAND (Louis). 129. 1899. — Voir *Bourget*, 265.
— Observations de l'éclipse de Lune du 16 décembre 1899 à l'équatorial photographique, à Toulouse, 1219.
— **130.** 1900. — L'éclipse partielle de Soleil du 28 mai 1900, à l'Observatoire de Toulouse (avec MM. *Rossard* et *Besson*), 1695.
— **132.** 1901. — Sur la période de variabilité d'éclat de la planète Éros, d'après des déterminations faites à l'Observatoire de Toulouse, 533.
— Sur la variabilité de la planète Éros, d'après des clichés obtenus à l'Observatoire de Toulouse, 616.
— **135.** 1902. — Voir *Baillaud* (*Benjamin*), 449.
— **136.** 1903. — Observation photographique de l'éclipse de Lune du 11 avril 1903, à l'Observatoire de Toulouse, 950.
— **138.** 1904. — Observation d'une occultation d'étoile faite le 24 février 1904 à l'Observatoire de Toulouse, 551.
— **141.** 1905. — Voir *Bourget*, 614.
— **148.** 1909. — Observation de l'éclipse totale de Lune du 3 juin 1909 à l'Observatoire de Toulouse, 1577.
— **149.** 1909. — Observations de la comète de Halley faites à l'Observatoire de Toulouse à l'équatorial Brunner-Henry (avec M. *Rossard*), 1351.
— **151.** 1910. — Observations de la comète de Halley et d'occultations d'étoiles, faites à l'Observatoire de Toulouse, à l'équatorial Brunner-Henry, 47.
— Observation de l'éclipse totale de Lune du 16 novembre 1910, faite à l'Observatoire de Toulouse, 914.

MONTEIL (P.-L.). 123. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « L'eau dans la nature : électricité et magnétisme; théorie magnétique du mouvement de la Terre », 1242.
— **136.** 1903. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de géographie et navigation, par la mort de M. *de Bussy*, 1382.
— **150.** 1910. — Id. par la mort de M. *Bouquet de la Grye*, 262.
— **151.** 1910. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *E. Rouché*, 539.

MONTEL (Enrico de). 124. 1897. — Sur les lois de l'intérêt, 224.

MONTEL (Paul). 136. 1903. — Sur l'intégrabilité d'une expression différentielle, 1233.
— **138.** 1904. — Sur les suites de fonctions analytiques, 469.
— **145.** 1907. — Sur les points irréguliers des séries convergentes de fonctions analytiques, 910.

— **151**. 1910. — Leçons sur les séries de polynomes à une variable complexe (imp.), 912.

MONTESSUS DE BALLORE (**Fernand de**). **133**. 1901. — Sur l'impossibilité de représenter par des courbes isosphygmiques, ou d'égale fréquence de séismes, la répartition de l'instabilité dans une région sismique donnée, 455.
— **134**. 1902. — Les tremblements de terre de plissement dans l'Erzgebirge, 96.
— Sur l'influence sismique des plissements armoricains dans le nord-ouest de la France et dans le sud de l'Angleterre, 786.
— **135**. 1902. — Sur les causes générales d'instabilité sismique dans l'Inde, 598.
— **136**. 1903. — Sur les anomalies de la pesanteur dans certaines régions instables, 705.
— Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima, 1707.
— **137**. 1903. — Une mention très honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1107.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **138**. 1904. — Sur les tremblements de terre des Andes méridionales, 106.
— Id. de la Roumanie et de la Bessarabie, 830.
— Sur les conditions générales de la sismicité des pays barbaresques, 1443.
— **139**. 1904. — La sismicité, critérium de l'âge géologique d'une chaîne ou d'une région, 318.
— Sur la coïncidence entre les géosynclinaux et les grands cercles de sismicité maxima, 686.
— **143**. 1906. — Sur les prétendues lois de répartition mensuelle des tremblements de terre, 146.
— **145**. 1907. — La science séismologique (imp.), 1128.
— **146**. 1908. — Sur les principes à appliquer pour rendre les constructions asismiques, 1228.
— **147**. 1908. — Variations des latitudes et tremblements de terre, 655.
— **148**. 1909. —Sur une interprétation possible des ondes de la phase principale des sismogrammes, 200.
— **150**. 1910. — Sur le barographe considéré comme sismoscope enregistreur, 486.

MONTESSUS DE BALLORE (**Robert de**). **134**. 1902. — Sur les fractions continues algébriques, 1489.
— **138**. 1904. — Sur la représentation des fonctions par des suites de fractions rationnelles, 471.
— **139**. 1904. — Sur les fractions continues algébriques, 846.
— **140**. 1905. — Sur les fractions continues algébriques de Laguerre, 1438.
— **143**. 1906. — Une partie du grand prix des sciences mathématiques lui est attribuée, 1004.
— **148**. 1909. — La recherche des racines de certaines équations numériques transcendantes, 468.
— Sur le calcul des racines des équations numériques, 1749.

MONTLAUR (**de**). **133**. 1901. — Un prix Kastner-Boursault est partagé entre lui et M. *H. Gall*, 1064.
— Adresse des remercîments, 1079.

MONTRICHARD (**de**). **149**. 1909. — Baromètres isothermes, 1028.

MONVOISIN (**A.**). **147**. 1908. — Inconvénients du bichromate de potasse employé comme conservateur pour les laits destinés à l'analyse, 1403.
— **149**. 1909. — La composition chimique du lait des vaches tuberculeuses, 644.
— L'acidité du lait des vaches tuberculeuses, 695.
— **151**. 1910. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Moussu*), 1228.

MOODALIER (**Balakrishtna**). **143**. 1906. — The reminiscences of a retired hindu official containing short hints on hindu philosophy (imp.), 312.

MOOG (**R.**). **141**. 1905. — Voir *Guillemard* (*H.*), 843.
— **142**. 1906. — Voir *Guillemard* (*H.*), 64.
— **143**. 1906. — Voir *Guillemard* (*H.*), 133, 651, 1041.
— **145**. 1907. — Voir *Guillemard* (*H.*), 823.
— **148**. 1909. — Voir *Guillemard* (*H.*), 1624.
— **149**. 1909. — Voir *Guillemard* (*H.*), 444, 1151.

MOOR (**W.-O.**). **131**. 1900. — Adresse un mémoire « Sur la découverte de l'uréine, et sur la cause des symptômes urémiques », 439.
— **133**. 1901. — Adresse une nouvelle note relative à l'uréine, 254.

MOQUIN-TANDON (**Alfred**). **122**. 1896. — Le *Félibrige latin*, de Montpellier, invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration de son buste, 805.

MORACHE. **123**. 1896. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix extraordinaire de la marine, 1112.

MORANCÉ. **148**. 1909. — Purification frigorifique arsénicale de l'acide sulfurique hydraté, 842.

MORAT (**J.-P.**). **124**. 1897. — Les origines des nerfs vaso-dilatateurs; leurs centres trophiques, 969.
— Troubles trophiques consécutifs à la section des racines postérieures médullaires, 1173.
— Sur la constitution du grand sympathique : ses centres trophiques, 1389.
— **125**. 1897. — Troubles trophiques consécutifs à la section du sympathique cervical (avec M. *Doyon*), 124.
— Les éléments centrifuges des racines postérieures médullaires (avec M. *Bonne*), 126.
— **129**. 1899. — Le prix La Caze de physiologie lui est décerné, 1140.
— Adresse des remercîments, 1218.

MORCHOISNE (**E.**). **138**. 1904. — Voir *Labbé* (*H.*), 1365, 1636.
— **139**. 1904. — Voir *Labbé* (*H.*), 941.

MOREAU. 122. 1896. — Voir *Cazeneuve*, 1130.
— **124.** 1897. — Voir *Cazeneuve* (*P.*), 1102.
— **125.** 1897. — Voir *Cazeneuve*, 1107, 1183.
— **126.** 1898. — Voir *Cazeneuve*, 481, 1573, 1809.
— **127.** 1898. — Voir *Cazeneuve*, 868.
— **129.** 1899. — Voir *Cazeneuve* (*P.*), 1254.

MOREAU (Georges). 122. 1896. — De la photographie des objets métalliques à travers des corps opaques au moyen d'une aigrette d'une bobine d'induction, sans tube de Crookes, 238.
— De la torsion magnétique des fils de fer doux, 1192.
— **126.** 1898. — Des cycles de torsion magnétique et de la torsion résiduelle du fer doux, 463.
— Sur les cycles de torsion magnétique d'un fil d'acier, 1264.
— **128.** 1899. — Sur la torsion permanente et le point de récalescence de l'acier, 292.
— **130.** 1900. — Sur le phénomène de Hall et les courants thermomagnétiques, 122.
— Sur les courants thermomagnétiques, 412.
— Sur l'interprétation de l'effet thermomagnétique dans la théorie de Voigt, 562.
— **133.** 1901. — Sur la courbe adiabatique, 732.
— **134.** 1902. — Sur la vitesse des ions d'une flamme salée, 1575.
— **135.** 1902. — Sur l'ionisation d'une flamme salée, 898.
— Sur l'effet Hall et les mobilités des ions d'une vapeur salée, 1326.
— **138.** 1904. — Sur l'ionisation thermique des vapeurs salines, 1268.
— **139.** 1904. — Sur une nouvelle catégorie d'ions, 616.
— **141.** 1905. — Sur les mobilités des ions des vapeurs salines, 1225.
— **142.** 1906. — Sur la recombinaison des ions des vapeurs salines, 392.
— **148.** 1909. — Sur la masse de l'ion négatif d'une flamme, 342.
— Sur la charge de l'ion négatif d'une flamme, 1255.
— **149.** 1909. — De la diffusion des ions à travers les métaux, 118.

MOREAU (L.). 150. 1910. — L'arséniate de plomb en viticulture (avec M. *E. Vinet*), 787.
— **151.** 1910. — Sur les traitements insecticides en viticulture (avec M. *E. Vinet*), 1068.
— L'arséniate de plomb en viticulture et la consommation des raisins frais et des raisins secs (avec M. *E. Vinet*), 1147.

MOREIGNE (Henri). 123. 1896. — Une mention très honorable Barbier lui est attribuée, 1148.
— **123.** 1901. — Un prix Barbier lui est décerné, 1103.

MOREL. 143. 1906. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1047.

MOREL (Albert). 126. 1898. — Voir *Cazeneuve* (*P.*), 1871.
— **127.** 1898. — Voir *Cazeneuve* (*P.*), 111.
— Sur les phosphates mixtes éthyliques phényliques, 1023.
— **128.** 1899. — Sur un nouveau mode de préparation des éthers phosphoriques mixtes alcoylphénoliques, 507.
— Voir *Barral* (*Et.*), 1578.
— **134.** 1902. — Voir *Doyon*, 621, 1002, 1254.
— **135.** 1902. — Voir *Doyon* (*Maurice*), 54.
— **138.** 1904. — Voir *Chenu* (*Jean*), 1004.
— **140.** 1905. — Voir *Hugounenq*, 150, 505, 859, 1065.
— Voir *Doyon* (*Maurice*), 800.
— **141.** 1905. — Voir *Hugounenq* (*L.*), 848.
— **142.** 1906. — Voir *Doyon*, 854, 1161.
— Voir *Hugounenq* (*L.*), 48, 805, 1425.
— **143.** 1906. — Soudure des acides amidés dérivés des albumines, 119.
— Voir *Galimard*, 298, 349.
— Voir *Chevassieu*, 966.
— **144.** 1907. — Voir *Doyon*, 526.
— **146.** 1908. — Voir *Hugounenq* (*L.*), 1291.
— **147.** 1908. — Voir *Hugounenq* (*L.*), 212.
— **148.** 1909. — Voir *Hugounenq* (*L.*), 236.
— **149.** 1909. — Voir *Hugounenq* (*L.*), 41.

MOREL (L.). 149. 1909. — Action du suc pancréatique sur les éthers (avec M. *E. Terroine*), 236.

MOREL KAHN (H). 134. 1906. — Solubilité du carbone dans le carbure de calcium, 49.
— **144.** 1907. — Id. et le carbure de strontium, 197.
— Sur la température de formation des carbures de strontium et de baryum, 913.

MORENO. 134. 1902. — Série des cartes de la commission argentine de délimitation de frontières (imp.), 81.

MOREUX (Th.). 128. 1899. — Mesures comparatives d'intensité chimique pendant l'éclipse de Lune du 27 décembre 1898, 404.
— **130.** 1900. — Sur les taches solaires, à propos de la grande tache observée le 17 juin à la grande Lunette de 1900, 1742.
— **140.** 1905. — La grande tache solaire de février 1905, 487.
— Sur la constitution des taches solaires, 632.
— **145.** 1907. — Sur le passage de Mercure du 14 novembre 1907 à l'Observatoire de Bourges, 858. — *Errata* 958.

MORGAN (Jacques de). 145. 1907. — Une partie du prix Tchihatchef (géographie) lui est attribuée, 997.

MORIER (Jules). 126. 1898. — Adresse un mémoire intitulé : « Essais sur les divisibilités de la circonférence », 1380.

MORISSE (Aug.). 125. 1897. — Adresse divers mémoires sur la navigation aérienne, 351, 591.

MORITZ. 133. 1901. — Adresse une note, accom-

pagnée de diverses pièces annexes, concernant la télégraphie sans fil, 619.

MORIZE (**Henri**). **126**. 1898. — Sur un nouveau procédé de détermination de la position des corps étrangers par la radiographie, 440.
— **127**. 1898. — Sur la durée de l'émission des rayons de Röntgen, 546.
— **133**. 1901. — Observations de la comète Hall 1901 (*a*), faites à l'Observatoire de Rio-de-Janeiro (équatorial de 0m, 14), 89.
— **146**. 1908. — Observation du passage de Mercure sur le Soleil à l'Observatoire de Rio-de-Janeiro, 59.

MORNY (**E.**). **122**. 1896. — Voir *Albarran* (*J.*), 1022.

MOROFF (**Th.**). **142**. 1906. — Sur l'évolution des prétendues Coccidies des Céphalopodes, 652.

MOROSOV (**G.**). **123**. 1896. — Adresse un mémoire intitulé « Postulat d'Euclide, considéré comme une propriété de l'espace à trois dimensions », 863.

MORTET (**Victor**). **141**. 1905. — Note historique sur l'emploi de procédés matériels et d'instruments usités dans la géométrie pratique du moyen âge (Xe-XIIIe siècles) (imp.), 584.
— **148**. 1909. — Le plus ancien traité français d'algorisme (imp.), 329.

MOSCHKOFF (Mlle **A.**). **150**. 1910. — Voir *Malfitano* (*G.*), 710.
— **151**. 1910. — Voir *Malfitano* (*G.*), 817.

MOSSÉ (**A.**). **133**. 1901. — Effets salutaires de la pomme de terre, substituée au pain, chez les diabétiques, à doses élevées suffisantes pour maintenir l'équivalence de la ration alimentaire, 1019. — *Erratum*, 1170.

MOSSÉ (**E.**). **134**. 1902. — Adresse une note relative à la navigation aérienne, 152.
— **137**. 1903. — Adresse une note relative à un système de voie automotrice, permettant aux véhicules de circuler sans le concours de moteurs, 391.

MOSSO (**Angelo**). **127**. 1898. — Est élu correspondant pour la section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Tholozan*, 165.
— Adresse des remercîments, 265.
— **131**. 1900. — Action physiologique et applications thérapeutiques de l'oxygène comprimé, 483.
— **146**. 1909. — Adresse une brochure intitulée : « Renseignements sur les laboratoires scientifiques A. Mosso, au col d'Olen (mont Rosa, Italie) », 913.
— **148**. 1909. — Rappelle que la France possède deux places d'étude dans les laboratoires scientifiques du Mont Rose, 1300.
— **150**. 1910. — Id. et dans les laboratoires du col d'Olen, 1492.
— **151**. 1910. — Sa mort est annoncée, 998.

MOTTEZ (**Lucien**). **139**. 1904. — Le prix Plumey lui est décerné (navigation), 1073.

MOTZ (**Boleslas**). **127**. 1898. — Une partie du prix Godard (médecine et chirurgie) lui est attribuée, 1117.
— **137**. 1903. — Le prix Godard lui est décerné (médecine et chirurgie), 1140.
— **142**. 1906. — Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique des cancers épithéliaux de la prostate (avec M. *Majewski*), 355.

MOTZ-KOSSOWSKA (Mme **S.**). **137**. 1903. — Sur l'action morphogène de l'eau en mouvement sur les Hydraires, 863.

MOUCHET (**H.**). **138**. 1904. — Voir *Miquel* (*P.*), 1245.
— **139**. 1904. — Voir *Miquel* (*P.*), 236.

MOUCHOT (**A.**). **130**. 1900. — Soumet un mémoire intitulé : « Étude de la sphère complète de rayon quelconque. Extension de la trigonométrie sphérique aux figures imaginaires. Démonstration d'une formule non euclidienne », 1515.

MOUFLET. **125**. 1897. — Adresse un projet d'aérostat mû par des propulseurs, 434.

MOUGIN. **151**. 1910. — Voir *Bernard*, 1083.

MOUILPIED (**de**). **139**. 1904. — Voir *Moissan* (*Henri*), 562.

MOULÉ (**L.**). **123**. 1896. — Histoire de la médecine vétérinaire (imp.), 933.

MOULIN (**Honoré**), **130**. 1900. — Formules donnant les volumes de vapeur saturée et les tensions maxima, 1454.
— **136**. 1903. — Sur une forme de la relation $\varphi(p, v, t) = 0$ relative aux fluides, 881. — *Errata* 1020.

MOULIN (**Marcel**). **140**. 1905. — Voir *Langevin* (*P.*), 305.
— **143**. 1906. — Sur les égaliseurs de potentiel, 884.
— **144**. 1907. — Émission secondaire cathodique des métaux sous l'influence des rayons α, 1416.
— **148**. 1909. — Sur la recombinaison initiale des ions produits dans les gaz par les particules α, 1757.
— **149**. 1909. — Voir *Bauer* (*Edmond*), 988.
— **150**. 1910. — Voir *Bauer* (*Edmond*), 167, 1658.
— Recherches sur l'ionisation produite par les rayons X (imp.), 1655.
— **151**. 1910. — Voir *Bauer* (*Edmond*), 864.
— Une subvention lui est accordée en 1910, sur le fonds Bonaparte, 1277.

MOUNEYRAT (**A.**). **124**. 1897. — Voir *Antheaume*, 1475.
— **126**. 1898. — Action du chlorure d'aluminium et du chlore en présence du chlorure d'aluminium sur le chloral anhydre, 1519.

— Action du chlore sur le chlorure d'éthylène en présence du chlorure d'aluminium. Chloruration de l'acétylène, 1805.
— **127**. 1898. — De l'action bromurante du bromure d'aluminium dans la série acyclique, 109.
— Action du brome sur le bromure de propyle normal en présence du bromure d'aluminium anhydre, 273.
— Chloruration de la benzine en présence du chlorure d'aluminium (avec M. *Ch. Pouret*), 1025.
— **128**. 1899. — Action du protochlorure d'iode sur le monochlorobenzène en présence du chlorure d'aluminium anhydre, 240.
— **129**. 1899. — Action du brome sur le bromure d'isobutyle en présence du bromure d'aluminium anhydre et du chlorure d'aluminium, 226.
— Action du brome en présence du chlorure d'aluminium anhydre sur quelques dérivés chlorés du benzène (avec M. *Ch. Pouret*), 605.
— **131**. 1900. — Transformation des acides (α) amidés en phénylhydantoïnes, 713.
— Un prix Cahours lui est attribué, 1119.
— **132**. 1901. — Adresse des remercîments, 19.
— **134**. 1902. — De l'arsenic et du phosphore organiques dans le traitement de la tuberculose pulmonaire, 667.
— **136**. 1903. — De la distribution dans l'organisme et de l'élimination de l'arsenic médicamenteux à l'état de méthylarsinate de soude, 696.
— Influence de l'état chimique sous lequel on présente un élément à l'organisme, sur la rapidité du passage de cet élément dans le sang, 832.
— Action du bromure d'iode sur les matières albuminoïdes et sur les bases organiques azotées, 1470.
— **142**. 1906. — Méthode de recherche et de dosage de petites quantités de fer, 1049.
— Méthode de recherche du fer dans les tissus vivants, 1572.
— **144**. 1907. — Du fer dans les tissus végétaux et animaux, 1067.
— Influence des rapides déplacements d'air que provoque l'automobile sur la nutrition générale, 1241.

MOURAOUR (**Henri**). **130**. 1900. — A propos de l'action du magnésium sur les solutions salines, 140.

MOUREAUX (**Th.**). **122**. 1896. — Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1896, 30.
— Anomalie magnétique observée en Russie 1478.
— **124**. 1897. — Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1897, 77.
— **126**. 1898. — Id. au 1er janvier 1898, 234.
— **128**. 1899. — Id. au 1er janvier 1899, 94.
— **130**. 1900. — Id. au 1er janvier 1900, 65.
— **131**. 1900. — Sur un moyen d'atténuer l'influence des courants industriels sur le champ terrestre, dans les observatoires magnétiques, 337.
— **132**. 1901. — Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1901, 30.
— **133**. 1901. — Influence des courants vagabonds sur le champ magnétique terrestre, à l'Observatoire du Parc Saint-Maur, 999.
— **134**. 1902. — Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1902, 41.
— Sur une perturbation magnétique observée le 8 mai, 1902, 1107.
— Sur la pluie d'encre du 7 mai 1902, 1107.
— **136**. 1903. — Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1903, 44.
— **137**. 1903. — Sur la perturbation magnétique du 31 octobre 1903, 705.
— L'anomalie magnétique du bassin de Paris, 918.
— **138**. 1904. — Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1904, 40.
— Sur le tremblement de terre des Balkans, 4 avril 1904, 897.
— **140**. 1905. — Sur la valeur des éléments magnétiques au 1er janvier 1905, 107.
— Sur le tremblement de terre de Lahore et les variations de l'aiguille aimantée à Paris, 1073.
— **141**. 1905. — Sur l'influence de l'éclipse solaire du 30 août 1905 sur le champ magnétique terrestre à Paris, 471.
— Trombe du 28 août 1905 à Saint-Maur et à Champigny (Seine), 510.
— L'aurore boréale du 15 novembre et les perturbations magnétiques des 12 et 15 novembre, 849.
— **142**. 1906. — Sur la valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1er janvier 1906, 115.
— **144**. 1907. — Id. au 1er janvier 1907, 51.
— **146**. 1908. — Sur la valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1er janvier 1908, 45.
— **148**. 1909. — Id. au 1er janvier 1909, 250.

MOURELO (**José Rodriguez**). **124**. 1897. — Recherches sur le sulfure de strontium et méthode pour l'obtenir très phosphorescent, 1024.
— La phosphorescence du sulfure de strontium, 1237.
— La couleur de la phosphorescence du sulfure de strontium, 1521.
— **125**. 1897. — Sur la stabilité des sulfures de strontium phosphorescents, 462.
— Sur l'obtention du sulfure de strontium au moyen du gaz sulfhydrique et de la strontiane ou carbonate de strontium. Influence de la température, 775.
— Sur la durée du pouvoir phosphorescent du sulfure de strontium, 1098.
— **126**. 1898. — Sur la décomposition de l'hyposulfite et du sulfite de strontium par la chaleur et la production du sulfure stroncique phosphorescent, 420.
— Sur les propriétés du sulfure de strontium phosphorescent, 994.

— Sur les mélanges phosphorescents formés par le sulfure de strontium, 1508.
— **127**. 1898. — Sur la composition des sulfures de strontium phosphorescents, 229, 372.
— **128**. 1899. — Sur le sulfure de strontium phosphorescent, préparé au moyen du carbonate de strontium et de la vapeur de soufre, 427.
— Sur la phosphorescence du sulfure de strontium, 557.
— Sur l'activité du manganèse par rapport à la phosphorescence du sulfure de strontium, 1239.
— **129**. 1899. — Nouvelles expériences sur l'activité du manganèse par rapport à la phosphorescence du sulfure de strontium, 1236.

MOUREU (**Charles**). **122**. 1896. — Sur la vératrylamine, 477.
— Safrol et isosafrol. Synthèse de l'isosafrol, 792.
— Voir *Moissan* (*Henri*), 1240.
— **123**. 1896. — Sur deux isomères de l'anéthol, 57.
— **124**. 1897. — Anéthol et homologues de l'anéthol (avec M. *A. Chauvet*), 404.
— **125**. 1897. — Sur la vératrylènediamine, 31.
— **126**. 1898. — Éthane-pyrocatéchine et dérivés, 1426.
— Sur quelques acétals de la pyrocatéchine, 1656.
— **127**. 1898. — Sur l'éthane-dipyrocatéchine, 69.
— *Errata*, 141.
— Sur l'hydrolyse de l'éthane-dipyrocatéchine, 276.
— Sur l'aldéhyde glyoxalmonopyrocatéchine, 324.
— **128**. 1899. — Sur l'orthoxyphénoxyacétone, 433.
— Sur l'éthène-pyrocatéchine, 559.
— Sur la méthyléthène-pyrocatéchine, 670.
— **130**. 1900. — Sur l'acétylphénylacétylène et sur le benzoylphénylacétylène (avec M. *R. Delange*), 1259.
— **131**. 1900. — Sur deux acétones à fonction acétylénique, l'acétylœnanthylidène et le benzoylœnanthylidène. Transformation en dicétones β par hydratation (avec M. *R. Delange*), 710.
— Sur le dédoublement, par les alcalis, des acétones à fonction acétylénique (avec M. *R. Delange*), 800.
— **132**. 1901. — Nouvelles réactions des composés organomagnésiens, 837.
— Sur deux nouveaux acides acétyléniques. Synthèse des acides caprylique et pélargonique (avec M. *R. Delange*), 988.
— Sur l'hydratation de l'acide amylpropiolique; acide caproylacétique (avec M. *R. Delange*), 1121.
— Sur la condensation des carbures acétyléniques vrais avec l'aldéhyde formique; synthèse d'alcools primaires acétyléniques (avec M. *H. Desmots*), 1223.
— **133**. 1901. — Sur une méthode de synthèse d'aldéhydes acétyléniques (avec M. *R. Delange*), 105.
— Un prix Jecker lui est attribué, 1069.
— **134**. 1902. — Sur la condensation des carbures acétyléniques avec les éthers-sels. Synthèse d'acétones acétyléniques et d'éthers β-cétoniques (avec M. *R. Delange*), 45. — *Errata*, 204.
— Sur la condensation des carbures acétyléniques avec les aldéhydes : synthèse d'alcools secondaires à fonction acétylénique (avec M. *H. Desmots*), 355.
— **135**. 1902. — Sur quelques sources de gaz minérales, 1335.
— **136**. 1903. — Sur quelques nouveaux acides acétyléniques (avec M. *R. Delange*), 552.
— Sur l'hydratation des acides acétyléniques. Nouvelle méthode de synthèse des acides et des éthers β-cétoniques non substitués (avec M. *R. Delange*), 753.
— Sur les acétones à fonction acétylénique. Nouvelle méthode de synthèse des pyrazols (avec M. *M. Brachin*), 1262.
— **137**. 1903. — Sur la spartéine. Caractères généraux; action de quelques réducteurs (avec M. *A. Valeur*), 195.
— Sur la condensation des éthers acétyléniques avec les alcools, 259. — *Errata* 444.
— Sur les acétones acétyléniques. Nouvelle méthode de synthèse des isoxazols (avec M. *M. Brachin*), 795.
— **138**. 1904. — Sur la condensation des éthers acétyléniques avec les alcools (II), 206.
— Acides et carbures éthyléniques et oxyalcoylés, 286.
— Aldéhydes acétyléniques. Nouvelle méthode de préparation; action de l'hydroxylamine (avec M. *R. Delange*), 1339.
— **139**. 1904. — Condensation des acétones acétyléniques avec les alcools et les phénols (avec M. *M. Brachin*), 208.
— Acétones éthyléniques β-oxyalcoylées et β-oxyphénolées. Action de l'hydroxylamine et de l'hydrazine (avec M. *Brachin*), 294.
— Sur la composition chimique des mélanges gazeux radioactifs qui se dégagent de l'eau de quelques sources thermales. Présence de l'hélium, 852.
— **140**. 1905. — Sur la spartéine. Action de l'iodure de méthyle (avec M. *Amand Valeur*), 1601.
— Sur la spartéine. Stéréoisomérie des deux iodométhylates (avec M. *Amand Valeur*), 1645.
— **141**. 1905. — Sur la spartéine. Action de l'iodure d'éthyle (avec M. *Amand Valeur*), 49.
— Sur la spartéine. Caractère symétrique de la molécule avec M. *Amand Valeur*), 117.
— Sur la spartéine. Hydrates de méthyldiméthyl- et triméthylspartéinium (avec M. *Amand Valeur*), 261.
— Sur la constitution de la spartéine (avec M. *Amand Valeur*), 328.
— Réfraction moléculaire et dispersion moléculaire des composés à fonction acétylénique, 892.
— **142**. 1906. — Sur la détermination des gaz rares dans les mélanges gazeux naturels, 44.
— Amides et nitriles acétyléniques (avec M. *I. Lazennec*), 211.
— Condensation des nitriles acétyléniques avec

les alcools. Méthode générale de synthèse de nitriles acryliques β-substitués β-oxyalcoylés (avec M. *I. Lazennec*), 338.
— Id. avec les phénols. Méthode générale de synthèse de nitriles acryliques β-oxyphénolés et β-substitués (avec M. *I. Lazennec*), 450.
— Condensation des amides acétyléniques avec les phénols. Méthode générale de synthèse d'amides éthyléniques β-oxyphénolés (avec M. *I. Lazennec*), [illegible].
— Sur les gaz des sources thermales. Détermination des gaz rares ; présence générale de l'argon et de l'hélium, 1155.
— Recherches sur les pyrazolones. Nouvelles méthodes de synthèse des pyrazolones (avec M. *I. Lazennec*), 1534.

— **143**. 1906. — Sur la présence du néon parmi les gaz de quelques sources thermales (avec M. *Robert Biquard*), 180.
— Condensation des nitriles acétyléniques avec les amines. Méthode générale de synthèse de nitriles acryliques β-substitués β-amino-substitués (avec M. *I. Lazennec*), 553.
— Sur les produits de condensation des éthers acétyléniques avec les amines, (avec M. *I. Lazennec*), 596.
— Sur le fractionnement des gaz rares des eaux minérales. Proportion d'hélium (avec M. *Robert Biquard*), 795.
— Condensation des hydrazines avec les nitriles acétyléniques. Méthode générale de synthèse des pyrazolonimines, (avec M. *I. Lazennec*), 1239.

— **144**. 1907. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *Henri Moissan*, 940.
— Sur une méthode de synthèse des nitriles β-cétoniques non substitués (avec M. *I. Lazennec*), 491.
— Méthode de synthèse des amides β-cétoniques non substituées (avec M. *I. Lazennec*), 806.
— Action de l'hydroxylamine sur les nitriles, amides et éthers-sels acétyléniques et sur les composés β-cétoniques correspondants (avec M. *I. Lazennec*), 1281.

— **145**. 1907. — Constitutions des α et β-méthylspartéines et de l'isospartéine (avec M. *Amand Valeur*), 79.
— Nouvelles recherches sur les gaz rares des eaux thermales. Débits gazeux de quelques sources (avec M. *Robert Biquard*), 435.
— Sur la spartéine. Application de la réaction d'Hofmann à la spartéine. Méthylhémispartéilène (avec M. *Amand Valeur*), 815.
— Sur deux méthylspartéines isomériques (avec M. *Amand Valeur*), 929.
— Sur la spartéine. Isomérisation de l'α-méthylspartéine (avec M. *Amand Valeur*), 1184.
— Sur un isomère de la spartéine, l'isospartéine (avec M. *Amand Valeur*), 1343.

— **148**. 1909. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de chimie, par la mort de M. *A. Ditte*, 329.
— Présenté en troisième ligne, 381.
— La radioactivité des sources thermales de Bagnères-de-Luchon (avec M. *Adolphe Lepape*), 834.

— **149**. 1909. — Sur les gaz des sources thermales; présence du crypton et du xénon (avec M. *A. Lepape*), 1171.

— **150**. 1910. — Sous-azoture de carbone C^2N^4 (avec M. *J.-Ch. Bongrand*), 225.
— Notions fondamentales de chimie organique (imp.), 1575.

— **151**. 1910. — Composés propioliques. Cyanacétylène C^3NH (avec M. *J.-Ch. Bongrand*), 946.

MOURLOT (A.). **123**. 1896. — Sur l'action d'une haute température sur quelques sulfures, 54.

— **124**. 1897. — De l'action d'une haute température sur les sulfures de cuivre, bismuth, argent, étain, nickel, cobalt, 768.

— **126**. 1898. — Sur les propriétés et la cristallisation du sulfure de baryum anhydre, 643.

— **127**. 1898. — Sur le sulfure de magnésium anhydre et cristallisé, 180.
— Sur la cristallisation des sulfures anhydres de calcium et de strontium, 408.

MOUSSARD (Ernest). **123**. 1896. — Procédé pour photographier en creux les objets en relief, et *vice versa*, 105.

— **124**. 1897. — Appareil d'optique, au moyen duquel on voit en relief, et dans leur sens normal, les objets moulés ou gravés en creux, 182.

MOUSSU (Gustave). **127**. 1898. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1127.

— **132**. 1901. — Voir *Charrin*, 164, 578.

— **133**. 1901. — Un prix Philipeaux lui est attribué, 1118.

— **135**. 1902. — Voir *Charrin* (*A.*), 189.
— Recherches physiologiques sur les effets de la sympathicectomie cervicale (avec M. *A. Charrin*), 1008.

— **137**. 1903. — Les conditions spéciales de la circulation dans des glandes en activité (avec M. *J. Tissot*), 1084.

— **138**. 1904. — Détermination de la valeur des combustions intra-organiques dans la glande parotidienne du bœuf pendant l'état de repos et l'état d'activité (avec M. *J. Tissot*), 171.

— **140**. 1905. — Voir *Charrin*, 1118.

— **145**. 1907. — Cultures de la tuberculose *in vivo* et vaccination antituberculeuse, 952.
— Action du chlore sur le bacille tuberculeux (avec M. *Goupil*), 1231.
— Propriétés physiologiques des bacilles tuberculeux chlorés (avec M. *Goupil*), 1359.

— **146**. 1908. — Action tardive des dérivés bacillaires chlorés (avec M. *Goupil*), 44.
— Présenté en seconde ligne pour la chaire de biologie générale du Collège de France, 322.

— **147**. 1908. — Étude sur l'action immunisante des dérivés bacillaires chlorés (avec M. *Goupil*), 87.
— Sur l'intra-dermo-réaction à la tuberculine chez les animaux (avec M. *Ch. Mantoux*), 502.
— **149**. 1909. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1251.
— **151**. 1910. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, avec M. *Monvoisin*), 1228.

MOUTARD. **124**. 1897. — Sur les différentielles successives d'une fonction de plusieurs variables, 603.
— **129**. 1899. — Le prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques) lui est décerné, 1150.
— **132**. 1901. — Sa mort est annoncée par M. *G. Darboux* qui rappelle ses principaux travaux, 614.

MOUTIER (**A.**). **124**. 1897. — De l'influence de la franklinisation sur la voix des chanteurs (avec M. *Granier*), 787.
— **125**. 1897. — Sur l'action des courants de haute fréquence au point de vue de la tension artérielle, 339.
— **136**. 1903. — Sur les nouveaux résultats obtenus dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'arsonvalisation, 1655.
— **138**. 1904. — Sur la durée du traitement de l'hypertension artérielle dans l'artériosclérose par la d'arsonvalisation, 781.
— Sur des cas d'expulsion rapide de calculs par la d'arsonvalisation, 1285.
— Sur dix cas d'hypertension artérielle traités par la d'arsonvalisation, 1367.
— **139**. 1904. — Sur la durée des séances dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'Arsonvalisation, 238.
— **140**. 1905. — Étude comparative sur l'action de la cage autoconductrice et du lit condensateur dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'arsonvalisation (avec M. *A. Challamel*), 462, 602.
— De l'abaissement de la pression artérielle au-dessous de la normale par la d'arsonvalisation (avec M. *A. Challamel*), 742.
— Voir *Louise* (*E.*), 1703.
— **142**. 1906. — De l'influence de la vieillesse sur la tension artérielle, 599.
— **148**. 1909. — Des applications de la d'arsonvalisation localisées à certaines régions, principalement à la région céphalique, 243.
— Voir *Lelulle* (*M.*), 375.
— Du traitement de la claudication intermittente et de la gangrène des extrémités inférieures par la d'arsonvalisation, 1630.
— **150**. 1910. — Du rôle de la paroi artérielle dans la mesure de la pression artérielle en clinique, 1138.

MOUTON (**Henri**). **125**. 1897. — Sur la plasmolyse, 407.
— **128**. 1899. — Sur le galvanotropisme des infusoires ciliés, 1247.
— **133**. 1901. — Sur les diastases intracellulaires des amibes, 244.
— **136**. 1903. — Voir *Delezenne* (*C.*), 167, 633.
— Voir *Cotton* (*A.*), 1657.
— **138**. 1904. — Voir *Cotton* (*A.*), 1584, 1692.
— **141**. 1905. — Voir *Cotton* (*A.*), 317, 349.
— **142**. 1906. — Voir *Delezenne*, 177.
— Voir *Cotton* (*A.*), 203.
— **143**. 1906. — Voir *Cotton* (*A.*), 731.
— **145**. 1907. — Voir *Cotton* (*A.*), 229, 870.
— **147**. 1908. — Voir *Cotton* (*A.*), 51, 193.
— **149**. 1909. — Voir *Cotton* (*A.*), 340.
— **150**. 1910. — Voir *Cotton* (*A.*), 774, 857.
— **151**. 1910. — Voir *Cotton* (*A.*), 862

MOUY (**de**). **143**. 1906. — Voir *Ministre de l'Instruction publique*, 630.

MOYE (**Marcel**). **130**. 1900. — Observations des franges d'ombre faites pendant l'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900, 1699.
— **141**. 1905. — Observation de l'éclipse du 30 août 1905, à Alcala de Chisbert (Espagne), 458.

MRAZEC (**Ludovic**). **128**. 1899. — Voir *Duparc* (*Louis*), 215.
— **136**. 1903. — Voir *Duparc* (*L.*), 521, 629, 1409.

MÜLLER (**Ferdinand von**). **130**. 1900. — Son remplacement comme correspondant pour la section botanique, 378.

MUELLER (**Ed. Justin**). **144**. 1907. — Adresse une note sur la cause inhérente de l'altération de la poudre à base de collodion (poudre B) et des considérations théoriques sur les produits obtenus par l'action de l'acide nitrique sur la cellulose 813.

MULLER (**Adrien**). **137**. 1903. — Adresse un mémoire intitulé : « Radio-activité et ionisation ; phénomènes généraux et théorie », 478.

MULLER (**J.-A.**). **126**. 1898. — Sur un mode de formation synthétique du carbonylferrocyanure de potassium, 1421.
— **129**. 1899. — Sur les chaleurs de neutralisation fractionnée de l'acide carbonyl-ferrocyanhydrique comparées à celles de l'acide ferrocyanhydrique, 962.
— **142**. 1906. — Sur la chaleur de formation de l'acide carbonylferrocyanhydrique, 1516.
— **146**. 1908. — Sur une démonstration de la règle des phases de Gibbs, 866.
— **149**. 1909. — Sur la règle des phases, 1079.

MULLER (**Paul**). **128**. 1899. — Sur la loi de dilution des électrolytes, 505.
— Voir *Haller* (*A.*), 1370.
— **129**. 1899. — Voir *Haller* (*A.*), 1005.
— **130**. 1900. — Voir *Haller* (*A.*), 221.

— **132.** 1901. — Sur la variation de composition des eaux minérales et des eaux de source, décelée à l'aide de la conductibilité électrique, 1046.
— **134.** 1902. — Méthode nouvelle de caractérisation des pseudo-acides. Application aux éthers oximido-cyanacétiques, 475.
— Sur les pseudo-acides, 664.
— **138.** 1904. — Voir *Haller* (*A.*), 440.
— Sur l'acide cacodylique et les corps amphotères (avec M. *Ed. Bauer*), 1099. — *Errata*, 1248.
— **139.** 1904. — Voir *Haller* (*A.*), 1180.
— **140.** 1905. — Sur une méthode de détermination des chaleurs spécifiques des solutions. Chaleur moléculaire des bons et des mauvais électrolytes (avec M. *Fuchs*), 1639.
— **149.** 1909.—Changements tautomériques décelés à l'aide du pouvoir rotatoire magnétique (avec M. *M. Thouvenot*), 32.

MULLER (**W.**). **134.** 1902. — Voir *Coppel* (*L.-C. de*), 1208.

MULON (**P.**). **139.** 1904. — Graisse intranucléaire dans les surrénales de Mammifères, 1228.

MUNICIPALITÉ DE NEUILLY. **124.** 1897. — Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration de la statue de *Perronet*, 1423.

MUNIER-CHALMAS (**Ernest-Philippe**). **124.** 1897. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Des Cloizeaux*, 1484.
— Obtient des suffrages, 1498.
— **127.** 1898. — Le prix Estrade-Delcros lui est décerné, 1140.
— **128.** 1899. — Les assises supérieures du terrain jurassique dans le Bas-Boulonnais, 1532.
— **130.** 1900. — Sur les plissements du bassin de Paris, 850.
— Sur les plissements du pays de Bray, 935.
— **136.** 1903. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Hautefeuille*, 1215.
— Est élu, 1229.
— Son élection est approuvée, 1293.
— **137.** 1903. — Sa mort est annoncée, 357.
— **138.** 1904. — Son remplacement dans la section de minéralogie, 64, 67, 117.

MUNRO (**Alexandre Macdonald**). **132.** 1901. — *Records of Old Aberdeen* (1157-1891) (imp.), 1091.

MUNSCH (**Stanislas**). **148.** 1909. — Adresse une note sur une nouvelle éducation de la voix, 1287.

MUNTEANU-MURGOCI. **130.** 1900. — Voir *Martonne* (*Emmanuel de*), 932.

MÜNTZ (**Achille**). **122.** 1896. — Présenté en première ligne à la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Reiset*, 1079.
— Est élu, 1109.
— Son élection est approuvée, 1157.
— **124.** 1897. — Étude sur la vinification dans les régions méridionales, 331.
— Observations au sujet d'une communication de M. *Cailletet*, relative aux appareils employés pour recueillir l'air dans l'ascension de l'*Aérophile*, 488.
— **128.** 1899. — Les arrosages tardifs de la vigne, 1489.
— **132.** 1901. — Études sur la valeur agricole des terres de Madagascar (avec M. *E. Rousseaux*), 451.
— **134.** 1902. — Étude sur les vignobles à hauts rendements du midi de la France, 392.
— Les conditions de la végétation des vignobles à hauts rendements, 575.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 1044.
— **140.** 1905. — Le moelleux des vins, 346.
— **141.** 1905. — Recherches sur la nitrification intensive (avec M. *E. Lainé*), 861.
— **142.** 1906. — Rôle de la matière organique dans la nitrification (avec M. *E. Lainé*), 430.
— L'utilisation des tourbières pour la production intensive des nitrates (avec M. *E. Lainé*), 1239.
— **143.** 1906. — L'irrigation et la perméabilité des sols (avec M. *L. Faure*), 329.
— **144.** 1907. — Est proposé pour la place vacante, dans le conseil supérieur d'agriculture, par la mort de M. *Dehérain*, 62.
— Membre d'une commission chargée de rédiger des instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— L'épuration des eaux d'égout (avec M. *E. Lainé*), 466.
— Nommé membre de la commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1906, 1251.
— **146.** 1908. — Sur l'utilisation de la tourbe pour l'épuration des eaux d'égout (avec M. *E. Lainé*), 53.
— Délégué à l'inauguration du monument de *Chambrelent*, 385.
— Membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats au poste de secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, vacant par la mort de M. *de Lapparent*, 1246.
— **147.** 1908. — Est élu membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1907, 19.
— L'emploi agricole de la cyanamide de calcium (avec M. *P. Nottin*), 902.
— **148.** 1909. — Voir *Gaudechon* (*H.*), 253.
— Le rôle des fosses septiques dans l'épuration biologique de l'eau d'égout (avec M. *E. Lainé*), 597.
— Les relations entre la perméabilité des terres et leur aptitude à l'irrigation (avec M. *L. Faure*), 1435.
— **149.** 1909. — Le ralentissement de l'assimilation végétale pendant les temps couverts (avec M. *H. Gaudechon*), 190.

— Les effets thermiques de l'humectation des sols (avec M. *H. Gaudechon*), 377.
— Délégué au deuxième Congrès international pour la répression des fraudes, 473.
— **150.** 1910. — L'entraînement du limon des terres par les eaux de la Seine, 257.
— Membre de la commission du prix Saintour pour l'année 1910, 507.
— La lutte pour l'eau entre les organismes vivants et les milieux naturels, 1390.
— **151.** 1910. — La lutte pour l'eau entre le sol et la graine, 790.
— Rapport du prix Saintour, 1265.

MURAT (**Louis**). **143.** 1906. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Paul Murat*), 1044.

MURAT (**Paul**). **143.** 1906. — Voir *Murat* (*Louis*), 1044.

MURATET (**L.**). **131.** 1900. — Voir *Sabrazès* (*J.*), 1312.
— **136.** 1903. — Voir *Sabrazès* (*J.*), 975.
— **142.** 1906. — Voir *Sabrazès* (*J.*), 1353.

MURCO (**H.**). **131.** 1900. — Voir *Astruc*, 943.

MURGOCI (**G.-M.**). **141.** 1905. — Contribution à la tectonique des Carpathes méridionales, 71.
— Sur l'existence d'une grande nappe de recouvrement dans les Carpathes méridionales, 337.
— Sur l'âge de la grande nappe de charriage des Carpathes méridionales, 469.

MUTTELET (**Fernand**). **125.** 1897. — Action du chlorure de benzoyle sur les orthodiamines monosubstituées, 107.
— Sur un nouveau groupe d'amidines, 243.

MUTTERMILCH (**W.**). **144.** 1907. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1285, 1444.

MYLLER (**A.**). **145.** 1907. — Sur les solutions périodiques de l'équation

$$\Delta u + \lambda \alpha u(x, y, z) u = 0, \quad 790$$

— **147.** 1908. — Sur un problème relatif à la théorie des équations aux dérivées partielles du type hyperbolique, 30.
— **148.** 1909. — Sur une équation aux dérivées partielles du type hyperbolique, 1091.

MYLLER-LEBEDEFF (**Mme V.**). **149.** 1909. — Sur l'équation hypergéométrique, 561.

N

NABIAS (**B. de**). **126.** 1898. — Adresse une note sur l'unité de la matière, 606.
— **131.** 1900. — Le prix Lallemand est partagé entre lui et M. *Maurice de Fleury*, 1091.
— Adresse des remercîments, 1176.

NABIAS (**Mme de**). **147.** 1908. — Une partie du prix Lannelongue lui est attribuée, 1200.
— **149.** 1909. — Id., 1280.

NACHET (**A.**). **144.** 1907. — Voir *Quidor* (*Auguste*), 908.

NAGAOKA (**H.**). **134.** 1902. — La magnétostriction des aciers au nickel (avec M. *K. Honda*), 536.

NAGEOTTE (**J.**). **150.** 1910. — Sur une nouvelle formation de la gaine de myéline : le double bracelet épineux de l'étranglement annulaire, 123.
— Étude microscopique, sur le vif, de l'activité de la myéline au cours de la dégénération wallérienne des nerfs, 557.
— Activité de la gaine de myéline dans les nerfs en état de survie, 731.

NALIS (**J.**). **133.** 1901. — Adresse des « Remarques sur les séries dont le terme général est défini par une relation de récurrence », 605.

NANGÈS JEANTY. **143.** 1906. — Signale l'obtention d'un « Hybride d'un raisin indigène et d'un raisin américain », 147.

NANSEN (**Fridtjof**). **123.** 1896. — Adresse des remercîments à l'Académie, qui l'avait nommé correspondant en 1895, 790.
— **124.** 1897. — Assiste à une séance, 641.
— **130.** 1900. — Expédition norvégienne au pôle Nord (1893-1896), tome I (imp.), 1449.
— **132.** 1901. — The Norvegian north polar expedition (1893-1896). Scientific results (imp.), 1169.
— **140.** 1905. — The Norwegian north polar expedition, 1893-1896; scientific results (imp.), 1437.
— **144.** 1907. — Adresse ses condoléances à l'occasion de la mort de M. *Marcelin Berthelot*, 678.
— **148.** 1909. — Adresse une lettre relative à un projet d'exploration polaire élaboré par le capitaine *Roald Amundsen*, 213.

NANSOUTY (**Max de**). **149.** 1909. — Le machinisme, son rôle dans la vie quotidienne (imp.), 624.

NANTEUIL DE LA NORVILLE (**Henry de**). **123.** 1896. — Le prix Laplace lui est décerné, 1184.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1185.

NANTY. **151.** 1910. — Sur les équilibres entre le bicarbonate de potassium et le carbonate de magnésium trihydraté, 1352.

NANTY (**T.**). **150.** 1910. — Voir *Limb* (*C.*), 1373.

NARDIN (**L.**). **126.** 1898. — Voir *Bourquelot* (*Emile*), 280.

NASS (**L.**). **137.** 1903. — Voir *Cabanès*, 897.

NATHORST (**A.-G.**). **138.** 1904. — Sur la flore fossile des régions antarctiques, 1447.

NAU. **129.** 1899. — Le traité sur l'astrolabe plan de *Sévère Sabokt* (imp.), 805.
— **131.** 1900. — Un prix Boileau lui est attribué, 1119.
— Adresse des remercîments, 1176.

NAUDIN (**Charles**). **123.** 1896. — Nouvelles recherches sur les tubercules des Légumineuses, 666.
— **128.** 1899. — Sa mort est annoncée, 705.
— Note sur sa vie et ses travaux, par M. *Ed. Bornet*, 753.
Son remplacement dans la section de botanique, 1132, 1146, 1197.
— **131.** 1900. — M. *Marcelin Berthelot* lit une notice sur sa vie et ses travaux, 1148.

NÉCULCÉA (**Eugène**). **134.** 1902. — Action de la self-induction dans la partie ultra-violette des spectres d'étincelles, 1494, 1557.
— **135.** 1902. — Sur l'action de la self-induction dans la partie ultra-violette des spectres d'étincelles, 25.
— **139.** 1904. — Voir *Pécheux* (*H.*), 912.

NÈGRE (**F.**). **146.** 1908. — Influence des effluves sur la résistance d'isolement des isolateurs, 857.

NÈGRE (**Georges**). **142.** 1906. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté déposé par lui le 24 juillet 1905, 1363.
— **143.** 1906. — Adresse une note relative au « Dosage de l'acide phosphorique dans les phosphates de chaux minéraux », 447.

NÈGRE (**L.**). **150.** 1910. — Voir *Bridré* (*J.*), 998.
— Sur la nature du parasite de la lymphangite épizootique (avec M. *J. Bridré*), 1265.

NEGREANO (**D.**). **128.** 1899. — Sur les éléments magnétiques en Roumanie au 1er janvier 1895, 813.
— Une question de priorité relativement à la relation entre la constante diélectrique et la densité, 814.
— Méthode rapide pour la détermination de la chaleur spécifique des liquides, 875.
— **132.** 1901. — Vibrations produites dans un fil à l'aide d'une machine à influence, 1404.
— **135.** 1902. — Procédé de séparation électrique de la partie métallique d'un minerai de sa gangue, 1105.
— **136.** 1903. — Séparation électrique des poudres métalliques de la matière inerte, et de la partie métallique d'un minerai de sa gangue, 964.
— **143.** 1906. — Sur les résistivités des eaux minérales, leur coefficient de variation avec la température et différenciation des eaux minérales naturelles des eaux similaires fabriquées artificiellement, 257.

NÉGRIS (**Ph.**). **136.** 1903. — Plissements et dislocations de l'écorce terrestre (imp.), 489.
— **137.** 1903. — Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et préhistoriques, 222.
— **139.** 1904. — Nouvelles observations sur la dernière transgression de la Méditerranée, 379.
— **141.** 1905. — Émersion crétacée en Grèce, 918.
— **142.** 1906. — Sur la nappe charriée du Péloponèse, 182.
— Sur les racines de la nappe de charriage du Péloponèse, 308.
— **143.** 1906. — Sur la géologie du mont Ithôme en Messénie, 703.
— Sur les conglomérats de la Messénie et ceux du synclinal Glokova-Varassova en Grèce, 985.
— **145.** 1907. — Sur le néocrétacé de l'Argolide (avec M. *Const. A. Kténas*), 1235.
— **147.** 1908. — Composition de la nappe charriée du Péloponèse au mont Ithôme (Messine), 316.
— Sur la répartition des Halobies dans le Péloponèse occidental, 1008.
— Sur le substratum de la nappe de charriage du Péloponèse, 1433.
— **148.** 1909. — Sur l'existence d'un conglomérat et d'une discordance éocènes en Grèce, 1478.
— Sur les brèches de friction dans les surfaces de charriage du Péloponèse, 1700.
— **150.** 1910. — Voir *Kténas* (*Const. A.*), 748.

NEPVEU (**A.**). **144.** 1907. — Sur les réactions à la lumière du tissu de l'iris, 1132. — *Errata*, 1308.

NEPVEU (**Gustave**). **124.** 1897. — Étude sur les lésions infectieuses de la peste, 1318.
— **126.** 1898. — Bacilles du béribéri, 256.

NEPVEU (Mme Veuve). **137.** 1903. — Le prix Lannelongue lui est attribué, 1164.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **139.** 1904. — Le prix Lannelongue lui est attribué, 1119.

NERNST (**Walter**). **149.** 1909. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 1109.
— **151.** 1910. — Traité de chimie générale (imp.) 1104.

NETTER (**Abraham**) **124.** 1897. — Adresse une « Instruction pratique pour l'emploi de la poudre de camphre dans le traitement des plaies compliquées de pourriture d'hôpital », 1183.
— **131.** 1900. — Examen des mœurs des abeilles, au double point de vue des mathématiques et de la physiologie expérimentale, 976.

NETTER (**Arnold**). **123.** 1896. — Un prix Bréant (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1149.
— **132.** 1901. — Adresse une note intitulée : « Fonctionnement du cerveau dans l'évolution de la parole intérieure », 1244.

NEU (**L.**). **139.** 1904. — Sur un dispositif de sécurité

pour canalisations électriques à haute tension, 666.

NEUMANN (**Georges**). **149**. 1909. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1246.

NEUMAYER. **145**. 1907. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navigation, 1391.

NEUVILLE (**Henri**). **142**. 1906. — Voir *Rothschild* (*Maurice de*), 646.
— **143**. 1906. — Voir *Anthony*, 66.
— Voir *Rothschild* (*Maurice de*), 1257.
— **144**. 1907. — Voir *Rothschild* (*Maurice de*), 98, 217.
— **149**. 1909. — Voir *Rothschild* (*Maurice de*), 693.

NEWCOMB (**Simon**). **122**. 1896. — Note sur les passages observés de Mercure sur le disque du Soleil et sur la question de l'existence des inégalités à longue période dans la longitude moyenne de la Lune, dont la cause est encore inconnue, et dans la rotation de la Terre sur son axe, 1235.
— Son remplacement comme correspondant pour la section d'astronomie, 1525.
— **136**. 1903. — Le Congrès international des savants à l'Exposition universelle de Saint-Louis, 1904, 1532.
— **142**. 1906. — Est délégué à la célébration du second centenaire de la naissance de *Franklin*, 755.
— Adresse une lettre pour rendre compte de la célébration du second centenaire de la naissance de *Franklin*, 1028.
— **146**. 1908. — Fait hommage d'un mémoire intitulé : « A search for fluctuations in the sun's thermal radiation through their influence on terrestrial temperature », 679.
— **149**. 1909. — Sa mort est annoncée, 177.
— Lettre de M. *Jusserand* relative à ses funérailles, 421.
— **150**. 1910. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 198, 295.

NICAISE (**Victor**). **145**. 1907. — Le prix Godard lui est décerné, 1031.

NICATI (**W.**). **129**. 1899. — Note pour servir à l'histoire de la pression intra-oculaire et, par suite, à la connaissance du mécanisme de la pression du sang dans les capillaires, 1028.

NICKLÈS (**René**). **122**. 1898. — Sur les terrains secondaires des provinces de Murcie, Almeria, Grenade et Alicante (Espagne), 550.
— **126**. 1898. — Sur le callovien de la Woëvre, 362.
— **127**. 1898. — Sur la tectonique des terrains secondaires du sud de la Montagne-Noire, 678.
— **134**. 1902. — Sur l'existence de phénomènes de recouvrement dans la zone subbétique, 493.
— **140**. 1905. — Sur les plis couchés de Saint-Jean-de-Buèges (Hérault), 329.
— Sur les recherches de houille en Meurthe-et-Moselle, 896.
— **141**. 1905. — Sur la découverte de la houille à Abaucourt (Meurthe-et-Moselle), 66.
— Observations relatives à cette note, par M. *Zeiller*, 68.
— **144**. 1907. — Sur la tectonique du nord de Meurthe-et-Moselle (avec M. *Henri Joly*), 586.
— **148**. 1909. — Sur l'existence de la houille à Gironcourt-sur-Vraine (Vosges), 303.

NICLOT. **149**. 1909. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1261.

NICLOUX (**Maurice**). **122**. 1896. — Voir *Gérardin* (*Auguste*), 954.
— **123**. 1896. — Adresse une note intitulée : « Dosage direct de l'alcool éthylique dans des solutions où il est dilué dans des proportions comprises entre $\frac{1}{500}$ et $\frac{1}{3000}$ », 204.
— **125**. 1897. — Voir *Desgrez* (*A.*), 973.
— **126**. 1898. — Dosage chimique de l'oxyde de carbone contenu dans l'air, même à l'état de traces, 746.
— Voir *Desgrez* (*A.*), 758.
— Sur l'oxyde de carbone contenu normalement dans le sang, 1526.
— Influence de l'asphyxie sur la teneur du sang en oxyde de carbone. Production d'oxyde de carbone dans l'organisme, 1595.
— **130**. 1900. — Dosage comparatif de l'alcool dans le sang de la mère et du fœtus et dans le lait après ingestion d'alcool. Remarques sur le dosage de l'alcool dans le sang et dans le lait, 855.
— **131**. 1900. — Le prix Philipeaux lui est attribué, 1097.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **132**. 1901. — Sur la présence de l'oxyde de carbone dans le sang du nouveau-né, 1501.
— **133**. 1901. — Passage de l'oxyde de carbone de la mère au fœtus, 67.
— **136**. 1903. — Méthode de dosage de la glycérine dans le sang, 559.
— Existence de la glycérine dans le sang normal, 764.
— Sur la glycérine du sang au cours 1° du jeûne ; 2° de la digestion des graisses, 1576.
— **137**. 1903. — Injection intra-veineuse de glycérine; dosage de la glycérine dans le sang; élimination par l'urine, 70. — *Errata*, 228.
— **138**. 1904. — Sur un procédé d'isolement des substances cytoplasmiques, 1112.
— Sur le pouvoir saponifiant de la graine de ricin, 1175.
— Étude de l'action lypolytique du cytoplasma de la graine de ricin, 1288.
— La propriété lypolytique du cytoplasma de la graine de ricin n'est pas due à un ferment soluble, 1352.
— **139**. 1904. — Mécanisme d'action du cytoplasma (lipaséidine) dans la graine en voie de germina-

tion, réalisation synthétique *in vitro* de ce mécanisme, 143.
— **142**. 1906. — Dosage de petites quantités de chloroforme : son dosage : 1° dans l'air ; 2° dans le sang ou dans un liquide aqueux, 163.
— Sur l'anesthésie chloroformique. Dosage du chloroforme avant, pendant, après l'anesthésie déclarée et quantité dans le sang au moment de la mort, 303.
— **144**. 1907. — Sur l'anesthésie par l'éther; parallèle avec l'anesthésie chloroformique, 341.
— **145**. 1907. — Une partie du prix Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 1035.
— Voir *Camus* (*Lucien*), 1437.
— **150**. 1910. — Décomposition du chloroforme dans l'organisme, 1260.
— Sur les produits de décomposition du chloroforme dans l'organisme, 1777.

NICOLAI (**L.**). **122**. 1896. — Adresse un mémoire « Sur les abaques des efforts tranchants », 912.

NICOLARDOT (**Paul**). **133**. 1901. — Sur la séparation du fer, 676.
— **136**. 1903. — Sur le dosage du vanadium dans les alliages, 1548.
— **138**. 1904. — Séparation du chrome et du vanadium, 810.
— **140**. 1905. — Sesquioxyde de fer colloïdal, modification brune, 310.
— Éthylate ferrique, 857.
— **144**. 1907. — Sur la composition et l'analyse du wolfram et de la hübnérite, 859.
— **145**. 1907. — Sur un nouveau sulfate de chrome, 1338.
— **147**. 1908. — Nouvelle méthode d'attaque des ferro-alliages et en particulier des ferrosiliciums, 676.
— Séparation de l'acide tungstique et de la silice, 795.
— Action du protochlorure de soufre sur les métalloïdes et les métaux, 1304.
— **149**. 1909. — Examen des essences de térébenthine (avec M. *Louis Clément*), 572.
— **150**. 1910. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1910, 1785.
— **151**. 1910. — Sur les éthers nitreux de la cellulose (avec M. *Georges Chertier*), 719.

NICOLAS (**Ad.**). **122**. 1896. — Le secrétaire perpétuel annonce qu'il est l'auteur du manuscrit auquel a été accordé un prix Gay en 1895, 71.
— Adresse des remercîments, 169.

NICOLAS (**Ch.**). **147**. 1908. — Adresse une note intitulée : « Observation d'un phénomène consistant en productions d'électricité lumineuses et continues pendant une heure et demie, au cours d'un orage », 578.
— Effluves lumineux continus pendant un orage à l'île Lifou (îles Loyalty), 1011.

NICOLAS (**Charles**). **149**. 1909. — Le prix Bellion lui est décerné, 1261.

NICOLAS (**Émile**). **140**. 1905. — Sur la recherche du formol dans le lait, 1123.

NICOLAS (**Gustave**). **144**. 1907. — Sur la respiration des organes végétatifs aériens des plantes vasculaires, 1128.
— **146**. 1908. — Sur la respiration intramoléculaire des organes végétatifs aériens des plantes vasculaires, 309.
— **147**. 1908. — Voir *Maige*, 139.
— **148**. 1909. — Sur les échanges gazeux respiratoires des organes végétatifs aériens des plantes vasculaires, 1333.

NICOLAU. **150**. 1910. — Sur la variation dans le mouvement de la Lune, 1656.
— **151**. 1910. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 150, 1910, p. 1656), 264.

NICOLAU (**S.**). **136**. 1903. — Voir *Chalin* (*Alfred*), 173.

NICOLLE (**Charles**). **140**. 1905. — Reproduction expérimentale de la lèpre chez le singe, 539.
— **144**. 1907. — Reproduction expérimentale de la conjonctivite granuleuse chez le singe (*Macacus sinicus*) (avec M. *Cuénod*), 1001.
— Sur la fructification des champignons pathogènes à l'intérieur même des tissus chez l'homme (avec M. *Pinoy*), 396.
— **145**. 1907. — Réaction à la tuberculine dans la lèpre (inoculation sous-cutanée, dermique et conjonctivale), 394.
— **146**. 1908. — Nouvelles acquisitions sur le Kala-azar ; cultures; inoculation au chien; étiologie, 498.
— Origine canine du Kala-azar (avec M. *Charles Comte*), 789.
— Culture du parasite du bouton d'Orient, 842.
— **147**. 1908. — Sur une infection à corps de Leishman (ou organismes voisins) du gondi (avec M. *L. Manceaux*), 763.
— **148**. 1909. — Sur un protozoaire nouveau du gondi (avec M. *L. Manceaux*), 369.
— **149**. 1909. — Reproduction expérimentale du typhus exanthématique chez le singe, 157.
— Transmission expérimentale du typhus exanthématique par le pou du corps (avec MM. *C. Comte* et *E. Conseil*), 486.
— Le prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1246.
— **150**. 1910. — Reproduction expérimentale du bouton d'Orient chez le chien. Origine canine possible de cette infection (avec M. *L. Manceaux*), 889.
— Reproduction expérimentale du typhus exanthématique chez le macaque par inoculation directe du virus humain (avec M. *E. Conseil*), 1772.
— **151**. 1910. — Reproduction expérimentale du typhus exanthématique chez le macaque par inoculation directe du virus humain (avec M. *E. Conseil*), 258.

— Données expérimentales nouvelles sur le typhus exanthématique (avec M. *E. Conseil*), 454.
— Propriétés du sérum des malades convalescents et des animaux guéris de typhus exanthématique (avec M. *E. Conseil*), 598.
— Sur quelques propriétés du virus exanthématique (avec MM. *A. Conor* et *E. Conseil*), 685.

NICOLLE (**Maurice**). **134**. 1902. — Pli cacheté relatif à l'étiologie de la peste bovine (avec M. *Adil Bey*), 217, 321.
— **137**. 1903. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie, lui est accordée 1133.
— **143**. 1906. — Ouverture d'un pli cacheté renfermant une note intitulée : « Sur la nature du virus vaccinal », par MM. *M. Nicolle* et *Adil Bey*, 952, 1196.
— **145**. 1907. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *F. Mesnil*), 1027.

NIELSEN (**Niels**). **133**. 1901. — Sur les séries de factorielles, 1273.
— **134**. 1902. — Sur les séries de factorielles, 157.
— **138**. 1904. — Sur les fondements d'une théorie systématique des fonctions sphériques, 1328.
— Sur la théorie des fonctions sphériques, 1571.
— **144**. 1907. — Sur les formules d'addition des fonctions sphériques, 477.

NIEWENGLOWSKI (**G.-H.**). **122**. 1896. — Observations à propos d'une note de M. *G. Le Bon* sur la lumière noire, 232
— Sur la propriété qu'ont les radiations émises par les corps phosphorescents de traverser certains corps opaques à la lumière solaire, et sur les expériences de M. *G. Le Bon* sur la lumière noire, 385.

NIEWENGLOWSKI. **135**. 1902. — Un prix Rivot lui est attribué, 1243.

NIFFRE (**J.**). **125**. 1896. — Adresse une note relative à un « Compresseur d'air à deux cylindres », 981.

NIKOLAIEVE (**Wladimir de**). **129**. 1899. — Sur le champ magnétique à l'intérieur d'un cylindre creux parcouru par un courant, 202.
— Sur diverses expériences destinées à confirmer l'hypothèse d'Ampère, relative à la direction de l'action élémentaire électromagnétique, 475.
— **133**. 1901. — Sur une nouvelle réaction entre les tubes électrostatiques et les isolateurs, 1293.
— **134**. 1902. — Sur le champ électrostatique autour d'un courant électrique et sur la théorie du professeur Poynting, 33.
— **138**. 1904. — Adresse un mémoire « Sur le rôle principal de la conductibilité électrique dans le domaine de l'électrostatique », 1011.

NIMIER (**H.**). **131**. 1900. — Un prix du baron Larrey lui est attribué, 1093.
— **141**. 1905. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1119.
— Adresse des remercîments, 1208.

NITTIS (**de**). **124**. 1897. — Voir *Charrin*, 42.

NIVIÈRE (**G.**). **122**. 1896. — Adresse une note « Sur quelques dosages appliqués à l'analyse des vins » (avec M. *A. Hubert*), 70.
— **125**. 1897. — Voir *Carles* (*P.*), 452.

NOBÉCOURT (**Pierre**). **131**. 1900. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1078.
— **137**. 1903. — Id., 1133.
— **141**. 1905. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1115.

NOC (**F.**). **142**. 1906. — Sur la fréquence et le rôle étiologique probable de l'*Uncinaria americana* dans le béribéri, 1232.

NOCARD (**Ed.**). **129**. 1899. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Leclainche*), 1108.

NODON (**Albert**). **122**. 1896. — Expériences sur les rayons de Röntgen, 237.
— **132**. 1901. — Production directe des rayons X dans l'air, 770.
— Adresse la description d'un « trieur de phases électrolytique pour courants alternatifs », 1446.
— **134**. 1902. — Recherches sur les phénomènes actino-électriques, 1491.
— **136**. 1903. — Recherches sur les clapets électrolytiques, 445.
— **138**. 1904. — Ouverture d'un pli cacheté renfermant une « Note sur la chromostéréoscopie », 949.
— **141**. 1905. — Disposition nouvelle permettant d'obtenir une image monochromatique des sources lumineuses, 1010.
— **143**. 1906. — Adresse différentes observations se rapportant à une récente communication de M. *Gustave Lebon*, 799.
— **145**. 1907. — Observations sur l'action électrique du Soleil et de la Lune, 521.
— Recherches sur les variations du potentiel terrestre, 1370.
— **146**. 1908. — Présente un mémoire intitulé : « Recherches sur la radioactivité temporaire », 265.
— **147**. 1908. — Perturbations dans la charge terrestre, 654.
— Adresse une note « Sur d'anciennes expériences de propulsion aérienne au moyen d'ailes mécaniques animées d'un mouvement rapide », 1092.
— Adresse une « Contribution à l'étude des cyclones et des tempêtes », 1365.
— **148**. 1909. — Adresse une note intitulée : « Relation entre l'action solaire et la charge électrique terrestre », 1009.
— **149**. 1909. — Adresse une note intitulée :

« Électromètre pour l'étude de la charge terrestre », 420.
— Id., « Perturbation dans la charge et dans le magnétisme terrestre », 470.
— Id., « Recherches sur l'action électrique des sources thermo-minérales », 883.
— **150.** 1910. — Recherches sur le magnétisme terrestre, 751.
— Recherches sur l'ionisation de la source chaude des thermes d'Hamman-Salahin, près de Biskra, 1083.
— Adresse une note intitulée : « L'origine planétaire des perturbations solaires », 249.
— Adresse des « Observations astrophysiques et météorologiques au Sahara », 1278.

NOÉ (Joseph). 139. 1904. — Une mention honorable lui est attribuée dans le concours du prix Philipeaux, 1113.
— **142.** 1906. — Adresse une note relative à un aéronat dirigeable, 187.

NOEL (C.). 138. 1904. — Sur la faune des lydiennes du grès vosgien, 1531.

NOEL (E.). 141. 1905. — Sur l'orientation que prend un corps allongé pouvant rouler sur les fonds dans un courant liquide, 968.

NOEL (E.). 149. 1909. — Sur l'hydrogéologie tunisienne, 1415.
— **150.** 1910. — Les infiltrations sur le massif de Zaghouan (Tunisie), 1711.

NOEL (J.-M.). 129. 1899. — Soumet une note sur « Un nouveau télémètre », 640.

NOEL (Léon). 142. 1906. — Adresse une note relative à la « Mesure exacte du pouvoir émissif des matières radioactives », 311.

NŒTHER (Max). 136. 1903. — Est élu correspondant pour la section de géométrie, en remplacement de M. *Fuchs*, décédé, 987.
— Adresse des remercîments, 1045.
— Voir *Riemann* (*Bernhard*), 1045.

NOGIER (Th.). 142. 1906. — Nouvelles recherches sur les ampoules productrices de rayons X, 783.
— **147.** 1908. — Voir *Bordier* (*H.*), 354.
— **148.** 1909. — Voir *Courmont* (*Jules*), 523, 655.
— **149.** 1909. — Action comparée sur les cellules séminales du faisceau total des rayons de Röntgen et des rayons durs seuls (avec M. *Cl. Regaud*), 144.
— Stérilisation complète et définitive des testicules du rat, sans aucune lésion de la peau, par une application unique de rayons X filtrés (avec M. *Cl. Regaud*), 1308.
— Voir *Courmont* (*Jules*), 160, 364.
— **150.** 1910. — Voir *Courmont* (*Jules*), 1453.

NOIREL. 144. 1907. — Voir *Bourgeois*, 790.

NOMBLOT (Louis). 150. 1910. — Sur la réduction des dérivés nitrosés de l'acétyl- et du benzoylhydrazobenzène, 338.

NORDENSKIÖLD (Erland). 129. 1899. — Résumé par M. *Albert Gaudry* de son mémoire intitulé : « La grotte de Glossotherium (Neomylodon) en Patagonie, 1896. »
— **130.** 1900. — *Errata* relatif à cette communication, 60.

NORDENSKIÖLD (Nils Adolf Erik). 133. 1901. — Sa mort est annoncée, 377.
— **134.** 1902. — Son remplacement comme associé étranger, 1281.
— **135.** 1902. — Id., 73.

NORDENSKJOLD (Otto). 150. 1910. — Publications géologiques (imp.), 80.

NÖRLUND (Niels Erik). 147. 1908. — Sur les différences réciproques, 501.
— Sur la convergence des fractions continues, 585.
— **149.** 1909. — Sur les équations aux différences finies, 841.

NORDMANN (Charles). 133. 1901. — Sur la transmission des ondes hertziennes à travers les liquides conducteurs, 339.
— **134.** 1902. — Recherches des ondes hertziennes émanées du Soleil, 273.
— Sur la transparence des liquides conducteurs pour les oscillations hertziennes, 417.
— Explication de divers phénomènes célestes par les ondes hertziennes, 530. — *Errata*, 680.
— Théorie électromagnétique des aurores boréales et des variations et perturbations du magnétisme terrestre, 591.
— La cause de la période annuelle des aurores boréales, 750.
— Sur la constitution des nébuleuses, 1280.
— **136.** 1903. — Sur les propriétés magnétiques de l'atmosphère terrestre, 960.
— La période des taches solaires et les variations des températures moyennes annuelles de la Terre, 1047.
— Sur la période diurne des aurores boréales, 1430.
— **138.** 1904. — Méthode pour l'enregistrement continu de l'état d'ionisation des gaz. Ionographe, 1418.
— Enregistrement continu de l'ionisation gazeuse et d'une radioactivité par les méthodes de déperdition, 1596.
— **140.** 1905. — Mesure de la conductibilité des diélectriques au moyen des gaz ionisés, 38.
— Enregistreur à écoulement liquide de l'ionisation atmosphérique, 430.
— **141.** 1905. — Sur certaines expériences relatives à l'ionisation de l'atmosphère, exécutées en Algérie à l'occasion de l'éclipse totale du 30 août 1905, 945.
— **142.** 1906. — Recherches sur le champ électrique

terrestre, exécutées à l'occasion de l'éclipse totale du 30 août 1905, 40.
— Sur les forces électromotrices de contact entre métaux et liquides et sur un perfectionnement de l'ionographe, 696. *Errata*, 740.
— **145**. 1907. — Le prix Wilde lui est décerné, 1058.
— **146**. 1908. — Ouverture d'un pli cacheté : « Sur la dispersion de la lumière dans l'espace interstellaire », 266.
— Recherches sur la dispersion de la lumière dans l'espace céleste, 383.
— Recherches nouvelles sur les étoiles variables, 518.
— Sur l'état actuel du problème de la dispersion des rayons lumineux dans les espaces interstellaires. Premier essai d'application à des déterminations provisoires de distances stellaires, 680.
— Nouvelles déterminations magnétiques dans le bassin occidental de la Méditerranée, 1357.
— **147**. 1908. — Sur diverses particularités nouvelles des étoiles variables à courte période; méthode permettant de distinguer leurs effets de ceux de la dispersion dans le vide, 24.
— Remarques sur une note récente de M. Lebedew relative à la dispersion dans le vide interstellaire, 620.
— Un prix Wilde lui est décerné, 1200.
— **149**. 1909. — Méthode permettant la mesure des températures effectives des étoiles. Premiers résultats, 557.
— Sur la température de β Persée, 662.
— Nouvelle approximation dans l'étude des températures effectives des étoiles, 1038.
— **150**. 1910. — Sur l'éclat intrinsèque du Soleil, 448.
— Remarques au sujet de la communication précédente, 831.
— Sur les atmosphères absorbantes et les éclats intrinsèques de quelques étoiles, 669.—*Errata*, 894.
— Sur l'éclat de la comète de Halley et la composition de la lumière, 1732.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1910, 1785.
— **151**. 1910. — Sur un moyen de déterminer par la photométrie hétérochrome les parallaxes d'une certaine classe d'étoiles. Première application à deux étoiles, 794.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1910, 1277.

NORMAND (**Augustin**). **128**. 1899. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navigation, 656.
— **132**. 1901. — Est élu correspondant pour la section de géographie et navigation, 613.
— Adresse des remercîments, 663.
— **135**. 1902. — Sur la cavitation dans les navires à hélices, 662.
— **136**. 1903. — Expressions algébriques approximatives des transcendantes logarithmiques et exponentielles, 277, 436. — *Errata*, 580.
— **137**. 1903. — De l'influence de la surimmersion sur la vitesse, 1222.
— **138**. 1904. — Sur la détermination du déplacement d'un bâtiment de combat, 331. — *Errata*, 436.
— **139**. 1904. — Sur le réglage des montres à la mer par la télégraphie sans fil, 118.
— **143**. 1906. — Sa mort est annoncée, 1124.
— **150**. 1910. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géographie et navigation, 758.

NOTTIN (**Paul**). **147**. 1908. — Voir *Münlz* (*A.*), 902.

NOUAILHAC-PIOCH. **150**. 1910. — Sur les crues de la Seine en janvier-février 1910 (avec M. *Edmond Maillet*), 813.

NOURY (**A.**). **123**. 1896. — Adresse une note relative à une « Nouvelle théorie de dynamique générale », 362.

NOVITZKY (**A.**). **145**. 1407. — Voir *Lebeau* (*P.*), 241.

NUEL (**I.-P.**). **122**. 1896. — Œdème maculaire ou périfovéal de la rétine, 909.

NUGUES (**E.**). **122**. 1896. — Voir *Chappuis* (*James*), 810.

NUSSBAUM (**Fritz**). **144**. 1907. — Voir *Girardin* (*Paul*), 1073.

NYRÉN. **129**. 1899. — Le prix Valz lui est décerné, 1080.
— Adresse des remercîments, 1218.

O

OBERLIN (**Ch.**). **136**. 1903. — Le tir des fusées contre la grêle (imp.), 288.

OBERREIT. **150**. 1910. — Sur la synthèse de l'indigo tétrachloré-5.7-5'.7', 282.

OBIEDOFF. **150**. 1910. — Voir *Urbain* (*G.*), 1758.

OBRECHT (**A.**). **133**. 1901. — Observations de la comète *a* 1901, faites à l'Observatoire de Santiago du Chili, et éléments de la même comète, 725.

— **143**. 1906. — Sur le tremblement de terre du Chili du 16 août 1906, 525.

OBRIOT. **134**. 1902. — Sur les équations différentielles du second ordre qui admettent un groupe fini continu de transformations algébriques, 1288.

OBRUTSCHEW [**Obroutchef**]. **126**. 1898. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 131.
— Adresse des remercîments, 1555.
— **130**. 1900. — L'Asie centrale, la Chine septentrionale et le Nan-Shan (imp.), 764.

OCAGNE (**Maurice d'**). **122**. 1896. — Abaque de l'équation des marées diurnes et semi-diurnes, 298.
— Note sur la machine à résoudre les équations de M. *Torrès* (imp.), 454.
— **123**. 1896. — Application générale de la nomographie aux calculs des profils de remblai et de déblai (imp.), 677.
— Sur les équations représentables par trois systèmes linéaires de points cotés, 988. — *Errata*, 1098.
— Sur l'emploi des systèmes réguliers de points cotés pour la représentation des équations, 1254.
— **125**. 1897. — Karl Weierstrass (imp.), 808.
— **126**. 1898. — Sur la méthode nomographique la plus générale résultant de la position relative de deux plans superposés, 397.
— Adresse une application, aux équations à trois et quatre variables, de la méthode précédente, 560.
— **129**. 1899. — Traité de nomographie. Théorie des abaques. Applications pratiques (imp.), 15.
— **130**. 1900. — Sur l'application de la nomographie à la prédiction des occultations d'étoiles par la Lune, 554.
— **131**. 1900. — Sur la résolution nomographique de l'équation du septième degré, 522.
— **132**. 1901. — Sur la somme des angles d'un polygone à connexion multiple, 818.
— **135**. 1902. — Sur la résolution nomographique du triangle de position pour une latitude donnée, 728.
— Le prix Poncelet lui est décerné, 1163.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **136**. 1903. — Sur une classification nouvelle des modes de représentation nomographique des équations à un nombre quelconque de variables, 33.
— **138**. 1904. — Sur la résolution nomographique des triangles sphériques, 70. — *Errata*, 180.
— **142**. 1906. — Sur un théorème de *J. Clark*, 988.
— Présenté en première ligne pour la chaire de géométrie vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 1397.
— **144**. 1907. — Sur la représentation par points alignés de l'équation d'ordre nomographique 3 la plus générale, 190.
— Id. de l'équation d'ordre nomographique 3 la plus générale par un nomogramme conique, 895.
— Id. des équations d'ordre nomographique 4 à 3 et 4 variables, 1027. — *Errata*, 1308.
— **145**. 1907. — Sur les équations d'ordre nomographique (imp.), 666.
— Calcul graphique et nomographique (imp.), 857.
— **148**. 1909. — Sur la représentation nomographique des équations à quatre variables, 1244.
— **151**. 1910. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *E. Rouché*, 583.
— Présenté en seconde ligne, 842.
— Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Jules Tannery*, 969.

OCAMPO (**Sixto**). **148**. 1909. — Adresse une note sur la résistance qu'un fluide offre au mouvement d'un plan mince, 1356.

OCEANU (**P.**). **140**. 1905. — Les effets physiologiques de l'ovariotomie chez la chèvre (avec M. *A. Babès*), 172.

ODDONE (**E.**). **144**. 1907. — Sur quelques constantes sismiques déduites du tremblement de terre du 4 avril 1904, 662, 722.

ODIER (**Robert**). **139**. 1904. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée 1106.
— **140**. 1905. — Terminaison des nerfs moteurs dans les muscles striés de l'homme, 1361.
— **142**. 1906. — Adresse une note « Sur le traitement des tumeurs malignes en particulier et des tumeurs en voie de développement par l'injection de liquides organiques riches en ferment glycolytique », 417.
— **144**. 1907. — Id. relative aux « Premières applications de ferment glycolytique dans le cancer humain », 408.
— **148**. 1909. — Sur un remède populaire du cancer, 1281.
— **149**. 1909. — Adresse un nouvel *hémodensimètre*, 470.

ODIER (**S.**). **135**. 1902. — Adresse un « Essai d'une théorie mathématique des consonances et des dissonances musicales », 146, 227, 517.
— **136**. 1903. — Adresse un « Essai de perfectionnement du système musical », 288.
— **138**. 1904. — Soumet un mémoire intitulé : « Expérience sur l'appréciation par l'oreille des petites différences de hauteur des sons. Accordages », 1567.
— **139**. 1904. — Adresse une note intitulée : « Perfectionnement du système musical », 92.
— Adresse une note intitulée : « Critique de la démonstration du principe de l'harmonie de Rameau », 384.

ODIN (G.). 135. 1902. — Sur l'existence de formes-levures stables chez quelques moisissures, 479.
— **143.** 1906. — Sur l'existence des formes-levures stables chez *Sterigmatocystis versicolor* et chez *Aspergillus fumigatus* et sur la pathogénéité de la levure issue de ce dernier type, 468.

ŒCHSLI (Wilhelm von). 141. 1905. — Geschichte der Gründung des eidgenössischen Polytechnikums mit einer Uebersicht seiner Entwickelung (1855-1905) (imp.), 528.

ŒCHSNER DE CONINCK. 122. 1898. — Sur un mode de décomposition de quelques composés à fonction amide ou basique, 34.
— Sur l'isomérie dans la série aromatique, 736.
— **124.** 1897. — Sur un homologue supérieur de l'urée, 200.
— Action du tannin sur quelques alcaloïdes, 506.
— Action du tannin et d'autres dérivés aromatiques sur quelques alcaloïdes et urées composées, 562.
— Action du tannin et de l'acide gallique sur quelques alcaloïdes, 773.
— Solubilité de l'ecgonine, 1159.
— **125.** 1897. — Action du tannin et de l'acide gallique sur les bases quinoléiques, 37.
— Nouveaux documents relatifs au rachitisme, 1042.
— **126.** 1898. — Sur une oxyptomaïne, 651.
— Sur deux modes de décomposition de quelques éthers sylfocyaniques, 838.
— Sur l'oxydation de quelques composés amidés et thioamidés, 907.
— Adresse une réclamation de priorité relative à ses recherches sur le rachitisme, 1010.
— Action des oxydants sur quelques corps azotés, 1042.
— **127.** 1898. — Sur l'élimination des chlorures chez les rachitiques, 72.
— Action des oxydants sur quelques composés azotés, 1028.
— Action des oxydants sur quelques amines grasses et aromatiques (avec M. *A. Combe*), 1221.
— **128.** 1899. — Action des oxydants sur quelques composés aromatiques (avec M. *A. Combe*), 239.
— Sur l'oxydation de quelques urées, 365.
— Action des oxydants sur quelques amides, 503.
— Oxydation d'amines secondaires et tertiaires, 682.
— **129.** 1899. — Contribution à l'étude d'une oxyptomaïne, 109.
— Sur l'élimination de l'azote et du phosphore chez les nourrissons, 223.
— **130.** 1900. — Sur l'allotropie de la benzophénone, 40.
— Sur la stabilité des solutions de saccharose, 1261.
— Sur un mode de décomposition de quelques perchlorures métalliques, 1551.
— Sur la décomposition des chlorures métalliques, 1627.
— Sur un nouveau dérivé de la benzophénone (avec M. *Derrien*), 1768.
— **131.** 1900. — Solubilité du chlorure cuivrique dans les véhicules organiques, 58.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 130, 1900, p. 1769), 80.
— Sur les solutions organiques du perchlorure de fer, 275.
— Sur quelques réactions des anilines substituées, 945.
— Étude du nitrate d'uranium, 1219, 1303.
— **132.** 1901. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 131, 1900, p. 1219), 48.
— Étude du nitrate d'uranium, 90, 204.
— Adresse une note intitulée : « Quelques données sur le nitrate d'uranium », 447.
— **135.** 1902. — Quelques observations sur l'oxyde uraneux, 900.
— Sur la décomposition de quelques acides organiques di- et tribasiques (avec M. *Raynaud*), 1351.
— **136.** 1903. — Nouvelles recherches sur la décomposition des acides organiques (avec M. *Raynaud*), 817.
— Contribution à l'étude des acides organiques (avec M. *Raynaud*), 1069.
— Observations sur l'acide phénylglycolique, 1469.
— **137.** 1903. — Contribution à l'étude des quinones-dicétones, 263.
— **141.** 1905. — Action du glucose sur l'acide sélénieux (avec M. *Chauvenet*), 1234.
— **142.** 1906. — Contribution à l'étude de l'anhydride sélénieux, 571.
— **143.** 1906. — Contribution à l'étude du sélénium, 682.
— **144.** 1907. — Contribution à l'étude des oxybenzoates, 756.
— Étude du paraoxybenzoate de calcium, 1118.
— **147.** 1908. — Sur la réduction du chlorure d'uranyle, 1477.
— **148.** 1909. — Observations sur les oxydes d'uranium, 1462.
— Contribution à l'étude du chlorure d'uranyle, 1769.

ŒHLERT (Daniel-P.). 122. 1896. — Sur le gisement de quelques roches éruptives et métamorphiques du bassin de Laval, 263.
— **126.** 1898. — Le prix Delesse lui est décerné, 93.
— Adresse des remercîments, 195.
— **130.** 1900. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant par la section de minéralogie, 157.
— Est élu en remplacement de M. *Suess*, nommé associé étranger, 1691.
— Adresse des remercîments, 1742.
— **146.** 1908. — Sur les minerais de fer ordoviciens de la Basse-Normandie et du Maine, 515.
— **148.** 1909. — Tectonique des terrains paléozoïques au nord-ouest et au nord de Sablé (Sarthe), 391.

ŒTTINGER (**G.**). **128.** 1899. — Voir *Istrati*, 1040, 1115.

O'FARRELLEY. **138.** 1904. — Voir *Moissan* (*Henri*), 1056.

OFFRET (**Alb.**). **143.** 1906. — Une partie du prix Jérôme Ponti lui est attribuée, 1065.

OLIVERO (**G.-B.**). **129.** 1899. — Adresse une lettre relative à un mémoire d'astronomie communiqué par lui à l'Académie, 132.
— Sur la généralisation des développements en fractions continues, donnés par Gauss et par Euler, de la fonction $(1+x)^m$, 753.

OLIVIER (**Louis**). **151.** 1910. — Sa mort est annoncée, 463.

OLLIER (**Louis-Xavier-Édouard-Léopold**). **124.** 1897. — Démonstration par les rayons de Röntgen de la régénération osseuse chez l'homme à la suite des opérations chirurgicales, 1070.
— **126.** 1898. — Des greffes autoplastiques obtenues par la transplantation de larges lambeaux dermiques. De leur stabilité et des modifications tardives qu'elles subissent, 1252.
— Des modifications subies par les lambeaux dermiques dans la greffe autoplastique et des conditions qui favorisent leur accroissement en surface, 1316.
— De la création de nouvelles articulations entre des os normalement indépendants, dans les cas où les anciennes articulations, complètement détruites, ne peuvent être reconstituées. Cas de néarthrose cléido-humérale, obtenue par la fixation à la clavicule de l'extrémité flottante de la diaphyse humérale, 1547.
— **128.** 1899. — Nouveaux faits relatifs à la résection sous-périostée du coude. Autopsie d'un coude réséqué totalement depuis vingt-huit ans et reconstitué en une néarthrose solide et énergiquement mobile, ayant tous les caractères d'un ginglyme parfait, 344.
— **131.** 1900. — Sa mort est annoncée, 867.
— M. *Maurice Lévy* rappelle ses principaux travaux, 923.
— **137.** 1903. — Son remplacement comme correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 169.
— **139.** 1904. — L'Académie est invitée à se faire représenter à l'inauguration de son monument à Lyon le 13 novembre 1904, 663.
— M. *Guyon* est délégué, 663.
— **143.** 1906. — A la mémoire du professeur *Ollier*. Les funérailles. Inauguration des monuments à Lyon et aux Vans (imp.), 407.

OLLIVIER (**Hélois**). **142.** 1906. — Influence de la compressibilité sur la formation des gouttes, 836.
— Propriétés des surfaces pour lesquelles l'angle de raccordement apparent de l'eau est nul, 1267.
— **144.** 1907. — Gouttes formées dans un champ magnétique (avec M. *Pierre Sève*), 1417.
— **150.** 1910. — Réaimantation spontanée du fer, 1051.

OMÉLIANSKI (**V.**). **125.** 1897. — Sur un ferment de la cellulose, 970.
— Sur la fermentation cellulosique, 1131.

ONILLON (**R.**). **127.** 1898. — Adresse une formule de résolution pour l'équation complète du quatrième degré, 374.

ONIMUS. **127.** 1898. — Nouvel appareil pour mesurer la luminosité, 663.
— **141.** 1905. — Le prix Dusgate lui est décerné, 1132.

ONNES (**H. Kamerlingh**). **146.** 1908. — Voir *Becquerel* (*Jean*), 625.
— **147.** 1908. — L'hélium liquide, 421.
— **148.** 1909. — Communications from the physical Laboratory at the University of Leiden (imp.), 759.
— **150.** 1910. — Voir *Becquerel* (*Henri*), 647.
— Voir *Weiss* (*Pierre*), 686, 687.
— **151.** 1910. — Voir *Mathias* (*E.*), 213, 474.

ONUF (**B.**). **126.** 1898. — Une mention honorable Lallemand lui est attribuée 110.

ORBIGNY (**Henri d'**). **139.** 1904. — Le prix Thore lui est décerné, 1100.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 79.

ORLÉANS (**le duc Philippe d'**). **149.** 1909. — Croisière océanographique dans la mer du Groenland en 1905. Résultats scientifiques (imp.), 474.

ORLÉANS (**le prince Henri d'**). **123.** 1896. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1181.
— Adresse des remercîments, 1242.

ORLOF. **126.** 1898. — Améliorations apportées à la fabrication des papiers d'État (imp. en langue russe), 195.

ORTLIEB. (**G.**) **138.** 1904. — Voir *Weirich* (*J.*), 132.

OSMOND (**F.**). **124.** 1897. — Sur les alliages du groupe argent-cuivre, 1094, 1234.
— **126.** 1898. — Sur la microstructure des alliages de fer et de nickel, 1352.
— **128.** 1899. — Sur les alliages de fer et de nickel, 304.
— De l'effet des basses températures sur certains aciers, 1395.
— Sur les aciers à aimants, 1513.
— **131.** 1900. — Un prix Vaillant lui est attribué, 1110.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **134.** 1902. — Remarques sur une note de MM. *Nagaoka* et *Honda*, relative à la magnétostriction des aciers au nickel, 596.
— **135.** 1902. — Sur les procédés de fabrication des armes à l'époque du bronze, 1342.
— **137.** 1903. — Les modes de déformations et de

rupture des fers et des aciers doux (avec MM. *Ch. Fremont* et *G. Cartaud*), 851.
— Sur les fers météoriques (avec M. *G. Cartaud*), 1057.
— **139**. 1904. — Sur le polissage et les phénomènes scientifiques connexes, 289.
— Sur la permanence des formes cristallitiques dans les cristaux (avec M. *Cartaud*), 404.
— **140**. 1905. — Voir *Moissan* (*Henri*), 71.
— **141**. 1905. — Les figures de pression ou de percussion sur les métaux plastiques cristallisés, (avec M. *G. Cartaud*), 122.
— Les propriétés mécaniques du fer en cristaux isolés (avec M. *Ch. Frémont*), 361.
— **142**. 1906. — Sur la cristallographie du fer (avec M. *Cartaud*), 1530.
— **143**. 1906. — Sur la cristallographie du fer (avec M. *G. Cartaud*), 44.
— Traduction de Ferrum, poème latin écrit en 1717 par le P. *Xavier de la Sante*, 1124.

OSTROGRADSKY (**Michel**). **132**. 1901. — L'Académie est invitée à s'associer à la célébration du centenaire de sa naissance, 1396.

OSTROGOVICH (**A.**). **128**. 1899. — Voir *Istrati*, 1581.

OSTWALT. **126**. 1898. — Des verres périscopiques, 1446. — *Errata*, 1538.

OTT **139**. 1904. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1126.
— **143**. 1906. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1055.

OTT (**Jean**). **133**. 1901. — Un prix Félix Rivot lui est décerné, 1134.

OTTO (**Marius**). **123**. 1896. — Sur l'ozone et les phénomènes de phosphorescence, 1005.
— **124**. 1897. — Sur la densité de l'ozone, 78.

OUDEMANS (**Jean-Abraham-Chrétien**). **132**. 1901. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navigation, 754
— Est élu, 1086.
— Adresse des remercîments, 1168.
— **134**. 1902. — Exprime le vœu qu'on prenne des mesures pour achever de publier les expériences de M. *A. Cornu* sur la densité de la Terre, 1092.
— **138**. 1904. — Voir *Heim* (*F.*), 704.
— **143**. 1906. — Sa mort est annoncée, 1124.
— **145**. 1907. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géographie et navigation, 1390.

OUDET (**Henri**). **134**. 1902. — Adresse des recherches sur l'aviation, 1332.

OUDIN. **122**. 1896. — Communique une photographie des os de la main, obtenue à l'aide des « X.-Strahlen » de M. Röntgen (avec M. *Barthélemy*), 150.
— Voir *Lannelongue*, 159, 283.
— **123**. 1896. — Sur un tube de Crookes pour dynamos à courants alternatifs (avec M. *Barthélemy*), 1269.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 1143.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **124**. 1897. — Action thérapeutique locale des courants à haute fréquence, 1397.
— **126**. 1898. — Sur les résonateurs et sur l'effluve de résonance, 1632.
— **137**. 1903. — Ampoule de Crookes pour radiothérapie, 891.
— **144**. 1906. — Du radium en gynécologie (avec M. *Verschère*), 50.

OUIVET. **150**. 1910. — Sur une application des transformations birationnelles, 1036.
— Sur l'équation différentielle du mouvement d'un projectile sphérique pesant dans l'air, 1229.

OUSTALET (**Émile**). **130**. 1900. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Blanchard*, 1233.
— Présenté en troisième ligne, 1370.
— Id. pour la place vacante par la mort de M. *Milne Edwards*, 1729.
— **131**. 1900. — Présenté en première ligne pour la chaire de zoologie (mammifères et oiseaux) vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 370.
— **133**. 1901. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Henri de Lacaze Duthiers*, 676.
— Présenté en troisième ligne, 844.
— **134**. 1902. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et de zoologie par la mort de M. *Filhol*, 1608.
— **142**. 1906. — Son remplacement au Muséum national d'histoire naturelle, 498.

OUVRARD (**L.**). **130**. 1900. — Sur les borates métalliques, 172.
— Sur les borates de la série magnésienne, 335.
— **132**. 1901. — Sur les borates de magnésie et des métaux alcalino-terreux, 257.
— **141**. 1905. — Sur les chloroborates de calcium, 351.
— Sur les bromoborates de calcium, 1022.
— **142**. 1906. — Recherches sur les combinaisons halogénées des borates de baryum et de strontium, 281.
— **143**. 1906. — Sur les borostannates alcalino-terreux; reproduction de la *Nordenskiöldine*, 315.

OXNER (**Mieczyslaw**). **148**. 1909. — Sur deux modes différents de régénération chez *Lineum rube* Müll, 1474.
— Sur un cas nouveau d'hermaphroditisme chez une métanémerte, *Oersteidia rustica* Joubin, 1633.
— **150**. 1910. — Analyse biologique du phénomène de la génération chez *Lineus rubor* (Müll.) et *Lineus lacteus* (Rathke), 1618.

PACAUT (**Maurice**). **138**. 1904. — Sur la présence de noyaux géminés dans les cellules de divers tissus chez le cobaye, 1241.
— **140**. 1905. — Sur quelques formes normales de l'amitose dans les épithéliums de revêtement des mammifères, 676.
— **142**. 1906. — Les glandes salivaires de l'Escarget (*Helix pomatia*) (avec M. *Vigier*), 412.

PACHON (**V.**). **122**. 1896. — Voir *Gley* (*E.*), 1229, 1367.
— **131**. 1900. — Une partie du prix Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 1094.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **144**. 1907. — Voir *Busquet* (*H.*), 1065.
— **148**. 1909. — Voir *Busquet* (*H.*), 575.
— **149**. 1909. — Voir *Gley* (*E.*), 813.
— **150**. 1910. — Sur l'action cardio-vasculaire du café vert, comparée à celle de doses correspondantes de caféine (avec M. *Em. Perrot*), 1703.

PACHUNDAKI (**D.-E.**). **135**. 1902. — Voir *Fouriau* (*R.*), 596.

— **137**. 1903. — Sur la constitution géologique des environs de Mirsa Matrouh (Marmarique), 350.

PACOTTET (**P.**). **138**. 1904. — Voir *Viala* (*P.*), 161, 306.
— **139**. 1904. — Voir *Viala* (*P.*), 88, 152.
— **142**. 1906. — Voir *Viala* (*P.*), 518.
— **145**. 1907. — Voir *Mazé* (*P.*), 141.
— **150**. 1910. — Voir *Viala* (*P.*), 1770.

PADÉ (**Henri**). **127**. 1898. — Sur la convergence des réduites de la fonction exponentielle, 444.
— **129**. 1899. — Sur la généralisation des développements en fractions continues de la fonction $(1+x)^m$, donnés par *Gauss* et par *Euler*, 753.
— Id. de ceux donnés par *Lagrange*, 875.
— **130**. 1900. — Sur la distribution des réduites anormales d'une fonction, 102.
— Sur l'extension des propriétés des réduites d'une fonction aux fractions d'interpolation de Cauchy, 697.
— **132**. 1901. — Sur l'expression générale de la fraction rationnelle approchée de $(1+x)^m$, 754.
— Sur la fraction continue de Stieltjes, 911.
— **139**. 1904. — Remarques sur une méthode pour l'étude de la convergence de certaines fractions continues, 1023.
— **141**. 1905. — Sur la convergence de la table des réduites d'une fraction rationnelle, 241.
— Sur les réduites d'une certaine catégorie de fonctions, 708.
— Sur les développements en fractions continues de la fraction F $(h, 1, h', u)$ et la généralisation de la théorie des fonctions sphériques, 819.
— Sur la convergence des fractions continues régulières de la fonction F $(h, 1, h', u)$ et de ses dégénérescences, 997.
— **143**. 1906. — Ouverture de deux plis cachetés relatifs à l'étude des « Développements en fractions continues », 667.
— Une partie du Grand prix des sciences mathématiques (géométrie) lui est attribuée, 1004.

PADOVA (**Robert**). **141**. 1905. — Voir *Haller* (*A.*), 857.
— **143**. 1906. — Condensations avec l'anthranol, 121.
— **148**. 1909. — Sur quelques réactions du dihydrure d'anthracène-9.10 et de l'anthranol, 290.
— **149**. 1909. — Sur quelques réactions de l'anthranol, 217.

PAGANO (**Giuseppe**). **137**. 1903. — Une mention lui est accordée au concours pour le prix Lallemand, 1141.
— **147**. 1908. — Le prix Lallemand (médecine et chirurgie) lui est décerné, 1187.
— **148**. 1909. — Adresse des remercîments, 397.

PAGEL (**C.**). **128**. 1899. — Voir *Schlagdenhauffen*, 399, 1179.
— **130**. 1900. — Sur un nouveau mode de production de sulfates doubles de chrome, 1030.

PAGÈS (**C.**). **123**. 1896. — Une mention honorable Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 1163.

PAGÈS (**Joseph**). **144**. 1907. — Adresse la description d'un « Moteur rotatif à vapeur », 408.

PAGET (**Sir James**). **130**. 1900. — Sa mort est annoncée, 25.

PAGNIEZ (**P.**). **135**. 1902. — Voir *Camus* (*Jean*), 325, 376, 1010.
— **139**. 1904. — Voir *Camus* (*Jean*), 1113.
— **141**. 1905. — Voir *Camus* (*Jean*), 737.
— **142**. 1906. — Un procédé d'isolement à l'état de pureté des hématoblastes du sang (avec M. *L. Le Sourd*), 1562.

PAILHAS. **131**. 1900. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est attribuée, 1054.

PAILHERET (**F.**). **135**. 1902. — Voir *Bodin* (*E.*), 299.

PAILLOT (**René**). **131**. 1900. — Sur la force électromotrice d'aimantation, 1194. — *Errata*, 1326.
— **132**. 1901. — Perméabilité des aciers au nickel dans des champs intenses, 1180. — *Errata*, 1248.

— Influence de la température sur la force électromotrice d'aimantation, 1318.
— **138**. 1904. — Action du bromure de radium sur la résistance électrique du bismuth, 139. — *Errata*, 240.

PAIN (**E.**). **126**. 1898. — Adresse une note relative à un instrument géodésique « L'opérateur rapide », pour levés de plans, nivellements, tracés d'épures, etc., 194.

PAINLEVÉ (**Paul**). **122**. 1896. — Sur les fonctions uniformes définies par l'inversion de différentielles totales, 660.
— Sur l'inversion des systèmes de différentielles totales, 769.
— Sur les transformations biuniformes des surfaces algébriques, 874.
— Sur les équations différentielles du premier ordre, 1319.
— **123**. 1896. — Sur les équations différentielles du premier ordre. Réponse à M. *Korkine*, 88.
— Sur les transformations des équations de la dynamique, 392.
— Sur les singularités des équations de la dynamique et sur le problème des trois corps, 636, 871.
— Le prix Poncelet (géométrie) lui est décerné, 1112.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **124**. 1897. — Sur les intégrales premières des systèmes différentiels, 136.
— Sur les intégrales premières de la dynamique et sur le problème des *n* corps, 173.
— Leçons sur les théories analytiques des équations différentielles (imp.), 218.
— Sur les intégrales quadratiques des équations de la dynamique, 221.
— Sur les petits mouvements périodiques des systèmes, 1222.
— Id., des systèmes à longue période, 1340.
— **125**. 1897. — Sur les intégrales quadratiques de la dynamique, 156.
— Sur les positions d'équilibre instable, 1021.
— Sur les cas du problème des trois corps (et des *n* corps) où deux des corps se choquent au bout d'un temps fini, 1078.
— **126**. 1898. — Sur la représentation des fonctions analytiques uniformes, 200.
— Sur le développement des fonctions uniformes ou holomorphes dans un domaine quelconque, 318.
— Id. des fonctions analytiques pour les valeurs réelles des variables, 385.
— Id. des fonctions réelles non analytiques, 459.
— Sur les surfaces qui admettent un groupe infini discontinu de transformations birationnelles, 512.
— Sur les équations différentielles du second ordre à points critiques fixes, 1185, 1697.
— Sur la détermination explicite des équations différentielles du second ordre à points critiques fixes, 1329.
— **127**. 1898. — Sur les équations différentielles du second ordre à points critiques, fixes, 541, 945.
— **128**. 1899. — Sur le développement d'une branche uniforme de fonction analytique, 1277.
— Sur le calcul des intégrales des équations différentielles par la méthode Cauchy-Lipchitz, 1505.
— **129**. 1899. — Sur le développement d'une branche uniforme de fonction analytique en série de polynomes, 27.
— Sur le développement des fonctions analytiques de plusieurs variables, 92.
— Sur les équations du second ordre à points critiques fixes, 750.
— Sur les équations différentielles du second ordre à points critiques fixes, 949.
— **130**. 1900. — Sur les systèmes différentiels à points critiques fixes, 767.
— Sur les équations différentielles du troisième ordre à points critiques fixes, 879.
— Sur les équations différentielles d'ordre quelconque à points critiques fixes, 1112.
— Sur une relation entre la théorie des groupes et les équations différentielles à points critiques fixes, 1171.
— Sur les intégrales uniformes du problème des *n* corps, 1699.
— **131**. 1900. — Sur les singularités des fonctions analytiques et, en particulier, des fonctions définies par les équations différentielles, 489.
— Sur les systèmes différentiels à intégrale générale uniforme, 497. — *Errata*, 534.
— Présenté en première ligne, pour la place vacante dans la section de géométrie, par l'élection de M. *Darboux*, comme secrétaire perpétuel, 974.
— Est élu, 976.
— Son élection est approuvée, 1157.
— **133**. 1901. — Sur les singularités essentielles des équations différentielles, 910.
— **134**. 1902. — Remarques sur une communication de M. *Boutroux*, relative à la croissance des fonctions entières, 155.
— Sur les transcendantes méromorphes définies par les équations différentielles du second ordre, 449.
— Sur le théorème fondamental de la théorie des fonctions abéliennes, 808.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, du prix Bordin (sciences mathématiques), 819.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1904, 1130.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1904, 1130.
— **135**. 1902. — Sur le développement des fonctions analytiques en série de polynomes, 11.
— Observations sur la communication de M. *Borel* : « Observations sur la généralisation du prolongement analytique, 152.
— Sur l'irréductibilité des transcendantes uniformes définies par les équations différentielles du second ordre, 411.

— Démonstration de l'irréductibilité absolue de l'équation $y'' = 6y^2 + x$, 641.
— Sur les transcendantes uniformes définies par l'équation $y'' = 6y^2 + x$, 757.
— Sur l'irréductibilité de l'équation $y'' = 6y^2 + x$, 1050.
— Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 1154.
— **136.** 1903. — Sur la réductibilité des équations différentielles, 189.
— **138.** 1904. — Sur la stabilité de l'équilibre, 1555.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques; des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. de la question de Grand prix des sciences mathématiques pour 1906, 1324.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1906, 1324.
— **139.** 1904. — Sur le théorème des aires et les systèmes conservatifs, 1170.
— Fait hommage du tome VIII de la « Collection de Monographies sur la théorie des fonctions », 716.
— Rapport du prix Bordin (sciences mathématiques), 1064.
— **140.** 1905. — Sur les lois du frottement de glissement, 702.
— Membre de la commission du prix Francœur, 1006.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— **141.** 1905. — Sur les lois du frottement de glissement, 401, 546.
— **142.** 1906. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour l'année 1909, 443.
— **143.** 1906. — Sur les équations différentielles du second ordre à points critiques fixes, 1111.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 313.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées), 476.
— Id. de la question de Grand prix des sciences mathématiques pour 1910, 476.
— **145.** 1907. — Rapport du prix Vaillant (géométrie), 084.
— **146.** 1908. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1911, 221.
— **147.** 1908. — Voir *Boutroux* (*Pierre*), 228.
— De la méthode dans les sciences (imp.), 617.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin(sciences mathématiques), 395.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1912, 395.
— Observations au sujet d'une communication de M. *Arnaud Denjoy* intitulée : « Sur les fonctions analytiques uniformes qui restent continues sur un ensemble parfait discontinu de singularités », 1156.
— **150.** 1910. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 366.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1913, 366.

PAINVIN (**Georges-Jean**). **145.** 1907. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1067.

PAIX-SÉAILLES. **130.** 1900. — Voir *Charon* (*E.*), 1407, 1631.

PALISA (**J.**). **143.** 1906. — Le prix Valz (astronomie) lui est décerné, 1013.

PALLADINE (**W.**). **125.** 1897. — Influence de diverses substances et influence de l'oxygène sur la formation de la chlorophylle, 827.
— **128.** 1899. — Influence de la lumière sur la formation des substances azotées vivantes dans les tissus des végétaux, 377.
— Modification de la respiration des végétaux à la suite des alternances de température, 1410.

PALLARY (**Paul**). **143.** 1906. — Le prix Savigny lui est décerné, 1032.

PALLAS. **128.** 1899. — Soumet un mémoire intitulé : « Surpression dans les mines à grisou », 349.

PALOUX (**J.**). **128.** 1899. — Soumet « Un projet de nacelle close, adaptable aux ballons-sondes », 1550.
— **136.** 1903. — Adresse des recherches relatives à l'« insubmersibilité des navires », 1714.

PAMPHIL (**Georges**). **151.** 1910. — Voir *Duparc* (*Louis*), 1136.

PANISSET (**L.**). **139.** 1904. — Voir *Vallée*, 901.
— **148.** 1909. — De la présence de corps indologènes dans les bouillons de culture (avec M. *Ch. Porcher*), 1336.

PANOFF (**A.-N.**). **137.** 1903. — Adresse un mémoire « Sur la propagation de l'attraction », 731.

PANSIOT (**A.**). **141.** 1905. — Sur le jour sidéral, 342.

PANTANELLI (**D.**). **137.** 1903. — Sur les puits artésiens, 800.

PANTEL (**J.**). **124.** 1897. — Sur quelques particularités anatomiques observées dans la larve de *Thriaxion Halidayanum*, 580.
— Sur la larve de *Thriaxion Halidayanum* Rond., insecte de la tribu des *Tachininæ*, parasite de *Leplynia hispanica* Bol., insecte orthoptère de la famille des *Phasmidæ*. Stades larvaires et biologie, 472.
— **126.** 1898. — Sur le clivage de la cuticule, en

tant que processus temporaire ou permanent, 850.
— **127**. 1898. — Le prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1104.
— **128**. 1899. — Adresse des remercîments, 37.
135. 1902. — Sur l'évolution de la spermatide chez le *Notonecta glauca* (avec M. *de Sinéty*), 997.
— Sur l'évolution de l'acrosome dans la spermatide du Notonecte (avec M. *de Sinéty*), 1124.
— Sur l'origine du Nebenkern et les mouvements nucléniens dans la spermatide de *Notonecta glauca* (avec M. *de Sinéty*), 1359.
— **147**. 1908. — Sur l'apparition de mâles et d'hermaphrodites dans les pontes parthénogénétiques des Phasmes (avec M. *R. de Sinéty*), 1358.
— **148**. 1909. — Sur les organes rudimentaires des Muscides, 107. — *Errata*, 448.
— Sur l'unification du nombre des segments dans les larves des Muscides, 223 — *Errata*, 536.
— **149**. 1909. — Le prix Da Gama Machado (anatomie et zoologie) lui est décerné avec M. *R. de Sinéty*), 1243.

PAPILLAULT (**G.**). **141**. 1905. — Voir *Capitan*, 218.
— **148**. 1909. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire d'anthropologie, vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1075.

PAPIN (**E.**). **151**. 1910. — Voir *Ambard* (*L.*), 1235.

PAPIN (**L.**). **149**. 1909. — Sur la structure de l'amygdale pharyngienne des Crocodiliens (*Crocodilus crocodilus* Linn. et *Crocodilus palustris* Less), 62.

PAQUÉ. **123**. 1896. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix extraordinaire de la marine, 1112.
— **124**. 1897. — Adresse des remercîments, 22.

PAQUIER (**Victor**). **122**. 1896. — Sur quelques Rudistes nouveaux dans l'Urgonien, 1223.
— Sur la présence de Caprines dans l'Urgonien, 1434.
— **124**. 1897. — Sur les Dicératinés du Tithonique coralligène des Cévennes et du Dauphiné (avec M. *F. Roman*), 1382.
— **127**. 1898. — Sur le parallélisme des calcaires urgoniens avec les couches à Céphalopodes dans la région delphinorhodanienne, 839.
— **132**. 1901. — Sur la présence du genre *Caprina* dans l'Urgonien, 229.
— **146**. 1908. — Sur la présence de grès à Hippurites, à Vence (Alpes-Maritimes), 1179.

PARAF (**Georges-G.**). **143**. 1906. — Le prix Bellion lui est décerné, 1047.

PARENTY (**Henry**). **122**. 1896. — Sur un thermomètre-balance enregistreur et régulateur, à gaz ou à vapeurs saturées (avec M. *R. Bricard*), 919.
— **123**. 1896. — Un prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1115.
— **124**. 1897. — Adresse des remercîments, 171.
— **130**. 1900. — Pose sa candidature à une place de correspondant pour la section de mécanique, 101.

PARIS (**Edmond**). **147**. 1908. — M. le Secrétaire perpétuel présente la quatrième partie de ses « Souvenirs de marine », 658.

PARIS (**E.-G.**). **127**. 1898. — Un encouragement Montagne (botanique) lui est attribué, 1101.
— **145**. 1907. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1018.
— **150**. 1910. — Collectio nominum Brotherianorum et indicis bryologici (imp.), 81.

PARIS (**Gaston**). **130**. 1900. — Discours prononcé, aux funérailles de M. *Joseph Bertrand*, au nom du Collège de France, 973.

PARIS (**Louis**). **144**. 1907. — Voir *Auclair* (*Jules*), 178.
— **146**. 1908. — Voir *Auclair* (*Jules*), 301.
— **147**. 1908. — Obtention de l'alumine fondue à l'état amorphe et reproduction de la coloration bleue du saphir oriental, 933.

PARISELLE (**Henri**). **146**. 1908. — Voir *Lespieau*, 1035.
— **148**. 1909. — Sur l'allycarbinol. Passage à la série du furfurane, 849.
— **149**. 1909. — Sur quelques dérivés du butanetriol-1.2.4, 295.
— **150**. 1910. — Sur l'éther éthylique de l'allylcarbinol, 1056.
— Sur une nouvelle synthèse de l'érythrite naturelle et de l'érythrite racémique, 1343.

PARISET. **140**. 1905. — Hydrolyse du glycogène hépatique produite par l'injection de l'amylase dans la veine porte, 534.

PARMENTIER (**Antoine-Augustin**). **131**. 1900. — M. *F. Laurent* adresse le manuscrit de son rapport sur son voyage en Camargues et dans le plan du Bourg, 697.

PARMENTIER (**F.**). **128**. 1899. — Sur le fluor supposé contenu dans certaines eaux minérales, 1100.
— Contribution à l'étude des eaux minérales. Sur la source Croizat, près du Mont-Dore, 1408
— Sur les eaux minérales fluorées, 1409.
— **130**. 1900. — Sur les gaz émis par les sources du mont Dore (avec M. *A. Hurion*), 1190.
— **132**. 1901. — Sur l'alumine contenue dans les eaux minérales, 1332.
— Sur la conservation des eaux minérales, 1590.
— **133**. 1901. — Sur la source intermittente de Vesse, près Vichy, 120. — *Errata*, 188.

PARMENTIER (**Paul**). **122**. 1896. — Sur la solubilité de l'hyposulfite de soude dans l'alcool, 135.
— **125**. 1897. — Sur l'espèce en botanique, 1043.

— **129**. 1899. — Un prix Thore lui est décerné, 1102.

PARTIOT. **126**. 1898. — De la propagation et de la déformation de l'onde-marée qui remonte dans les fleuves, 1613.
— **128**. 1899. — Rapport sur son mémoire relatif au choix d'une formule de célérité, par M. *Hall*, 73.
— **129** 1899. — Un prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1075.
— Adresse des remercîments, 1218.

PARVILLE (**Henri de**). **149**. 1909. — Sa mort est annoncée, 77.

PASCAL (**Ernest**). **129**. 1899. — Sur une théorie des systèmes d'équations aux différentielles totales du second ordre, 645.
— Repertorio di matematiche superiori (imp.), 700.
— **138**. 1904. — Un théorème sur les systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales d'ordre supérieur, 134.

PASCAL (**Paul**). **146**. 1908. — Sur quelques sels complexes du fer, où le fer est masqué, 231.
— Sur une nouvelle série de sels ferriques ammoniacaux où le fer est masqué, 279.
— Sur le pouvoir réducteur des ferropyrophosphates, 862.
— **147**. 1908. — Sur une relation entre les propriétés magnétiques et les propriétés chimiques de sels complexes dérivés du fer, 56.
— Remarque sur la susceptibilité magnétique des solutions, 242. — *Errata*, 366.
— Sur les propriétés magnétiques des radicaux métalliques oxygénés, 742.
— Remarque sur les propriétés magnétiques des corps simples, 1292.
— **148**. 1909. — Propriétés magnétiques de quelques gaz facilement liquéfiables, 413.
— Sur un sous-chlorure de chromyle, 1463.
— **149**. 1909. — Propriétés magnétiques du carbone et des composés organiques, 342. — *Errata*, 520.
— Rôle magnétique de l'oxygène dans les composés organiques, 508.
— **150**. 1910. — Mesure des susceptibilités magnétiques des corps solides, 1054.
— Analyse magnétique de quelques groupements chromophoriques, 1167.
— Sur la précision des méthodes de mesure des susceptibilités magnétiques, 1514.

PASSA (**H.**). **141**. 1905. — Voir *Houllevigue* (*L.*), 79.

PASSERAT. **135**. 1902. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1178.

PASSY (**Jacques**). Sur la surfusion de l'eau, 1409.
— **124**. 1897. — Sur un nouveau mode d'obtention du parfum des fleurs, 783.

PASSY (**Louis**). **145**. 1907. — Mélanges scientifiques et littéraires (imp.), 106.
— **147**. 1908. — Discours prononcé aux funérailles de M. *Henri Becquerel*, au nom de la Société nationale d'agriculture, 449.

PASTEAU (**Octave**). **129**. 1899. — Le prix Godard lui est décerné, 1117.

PASTEUR (**Louis**). **122**. 1896. — Son remplacement dans la section de minéralogie, 54, 70, 101.
— **123**. 1896. — L'Académie est informée de la date d'inauguration du monument qui lui a été élevé à Alais (Gard), 441.
— Pasteur. Histoire d'un esprit; par M. *Duclaux* (imp.), 675.
— M. le Président rend compte de la cérémonie qui a eu lieu à l'occasion de la translation de ses restes dans la crypte de l'Institut Pasteur, 1223.
— **125**. 1897. — Le Comité des agriculteurs de Seine-et-Marne et des vétérinaires français invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration du monument qui doit lui être élevé à Melun, 689.
— **127**. 1898. — Le Comité constitué à Lille informe l'Académie qu'il a décidé d'ajourner l'inauguration de la statue et de l'Institut Pasteur de cette ville, 654.
— **128**. 1899. — L'Académie est invitée à se faire représenter à l'inauguration du monument et de l'Institut Pasteur de Lille, 719.
— **131**. 1900. — Sa vie; par M. *René Vallery-Radot* (imp.), 790.
— **133**. 1901. — Le *Maire de la ville d'Arbois* prie l'Académie de se faire représenter à l'inauguration du monument qui lui a été élevé dans cette ville, 483.
— M. *Cailletet* est désigné, 483.
— **136**. 1903. — Le *Maire de Chartres* invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration d'un monument qui lui a été élevé, 1301.
— Le *Maire de Marnes-la-Coquette* adresse une invitation semblable, 1422.
— **138**. 1904. — L'Académie charge son président de la représenter à l'inauguration du monument qui lui a été élevé à Paris, 1681.
— **139**. 1904. — MM. *Mascart*, *Troost*, *Moissan*, *Guyon* et *Lacroix* sont délégués à l'inauguration de son monument, à Paris, le 16 juillet 1904, 119.
— **151**. 1910. — École normale supérieure, 5 juin 1910. Inauguration du monument élevé à *Pasteur* (imp.), 366.

PASTEUR (**Mme Louis**). **151**. 1910. — Sa mort est annoncée, 579.

PASTUREAU. **127**. 1898. — Quelques nouvelles combinaisons de la phénylhydrazine avec certains sels métalliques, 485.
— **140**. 1905. — Sur un mode de formation d'acétol et d'acide pyruvique par oxydation directe de l'acétone, 1591.
— **143**. 1906. — Sur un dérivé tétrabromé de la méthyléthylcétone, 967.
— **144**. 1907. — Le superoxyde de la méthyléthylcétone, 90.

PATEIN (G.). **122.** 1896. — Combinaisons de l'antipyrine avec les acides oxybenzoïques et leurs dérivés (avec M. *Dufau*), 1335.
— **124.** 1897. — Constitution des combinaisons de l'antipyrine avec les phénols, 233.
— **125.** 1897. — De la nature des combinaisons de l'antipyrine avec les aldéhydes, 956.
— **128.** 1899. — De la nature du sucre urinaire des diabétiques (avec M. *E. Dufau*), 375.
— **138.** 1904. — Contribution à l'étude de l'albumosurie de Bence-Jones (avec M. *Ch. Michel*), 1363.

PATOUILLARD (N.). **133.** 1901. — Le prix Thore (botanique) lui est décerné, 1088.
— **142.** 1906. — Voir *Hariot* (*P.*), 924.

PAUCHET. **144.** 1907. — Sur la déhiscence de quelques étamines, 1226.

PAULESCO (N.-C.). **138.** 1904. — Action des sels des métaux alcalins sur la substance vivante, 1728.
— **139.** 1904. — Action des sels des métaux alcalino-terreux sur la substance vivante, 158.
— **141.** 1905. — La rate et la sécrétion biliaire, 846.
— **144.** 1907. — Voir *Lancereaux*, 454.
— Physiologie de l'hypophyse du cerveau, 521.

PAULHAN (Louis). **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (vermeil) lui est décernée, 1297.

PAULIN. **140.** 1905. — Dépêche relative à une secousse sismique ressentie à Grenoble, 1201.
— Id., 1572.
— **141.** 1905. — Voir *Kilian*, 155, 285, 400, 514, 1055.
— **142.** 1906. — Voir *Kilian*, 364.

PAULSEN. **130.** 1900. — Sur le spectre des aurores polaires, 655.

PAUMIER (F.-E.). **124.** 1897. — Soumet un mémoire « Sur le déluge universel », 1423.

PAVIE (Auguste). **139.** 1904. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1084.

PAVIE (Georges). **126.** 1898. — Un prix Montyon de mécanique lui est attribué, 71.

PAVILLARD (J.). **139.** 1904. — Sur les auxospores de deux Diatomées pélagiques, 615.

PAVY (F.-W.). **145.** 1907. — Les hydrates de carbone, leur transformation. Étude de physiologie pathologique (imp.), 1128.
— **150.** 1910. — Pathologie et traitement du diabète sucré (imp.), 1492.

PAYOT (A.). **129.** 1899. — Adresse une note relative à un procédé pour rendre les bois incombustibles, 1045.

PAYS-MELLIER (G.). **145.** 1907. — Sur deux hybrides de paon et de poule cochinchinoise (avec M. *Trouessart*), 1203.

PEACHEY (S. J.). **129.** 1899. — Voir *Pope* (*J.*), 767.

PEARCE (F.). **123.** 1896. — Voir *Duparc* (*L.*), 617.
— **126.** 1898. — Voir *Duparc* (*L.*), 551.
— **130.** 1900. — Voir *Duparc* (*L.*), 56, 95, 432.
— **132.** 1901. — Voir *Duparc* (*L.*), 892, 1426.
— **133.** 1901. — Sur les données optiques relatives à la macle du péricline (avec M. *L. Duparc*), 60.
— Voir *Duparc* (*L.*), 476, 596.
— **136.** 1903. — Voir *Duparc* (*L.*), 521, 629.
— **137.** 1903. — Voir *Duparc* (*L.*), 873.
— **138.** 1904. — Sur des phénomènes de réduction produits par l'action de courants alternatifs (avec M. *Ch. Couchet*), 361.
— **139.** 1904. — Sur la garéwaïte, nouvelle roche filonienne basique de l'Oural du Nord (avec M. *L. Duparc*), 157.
— **140.** 1905. — Voir *Duparc* (*L.*), 333, 1614.
— **144.** 1907. — Voir *Duparc* (*L.*), 763, 1288.

PÉCAUD (Georges). **145.** 1907. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1028.

PÉCHARD (Edouard). **125.** 1897. — Sur les manganimolybdates, 29.
— **128.** 1899. — Sur le pouvoir oxydant des periodates alcalins, 1101.
— Action de l'iode sur les alcalis, 1453.
— **130.** 1900. — Sur les combinaisons des iodures métalliques avec l'anhydride sulfureux, 1188.
— Action des oxydants sur les iodures alcalins, 1705.
— **132.** 1901. — Sur la réduction de l'acide molybdo-sulfurique par l'alcool, 628.
— **136.** 1903. — Sur quelques produits de la réduction des sels de cuivre par l'hydroxylamine, 504.
— **149.** 1909. — Voir *Troost* (*L.*), 965.

PÉCHEUX (Hector). **138.** 1904. — Sur les alliages plomb-aluminium, 1049.
— Sur les alliages zinc-aluminium, 1103.
— Sur une propriété des alliages étain-aluminium, 1170.
— Sur les alliages de l'aluminium avec le bismuth et le magnésium, 1501.
— Id., avec le magnésium et l'antimoine, 1606.
— **139.** 1904. — Sur la thermo-électricité des alliages d'aluminium, 1202.
— **139.** 1904. — Traité théorique et pratique d'électricité, avec notes de MM. *J. Blondin* et *E. Néculcéa* (imp.), 912.
— **140.** 1905. — Adresse une note intitulée : « Action de l'aluminium et de quelques alliages d'aluminium sur l'eau de quelques solutions salines », 614.
— Adresse une note sur les « Résistivités de quelques alliages d'aluminium », 961.
— Sur une propriété des alliages étain-aluminium, bismuth-aluminium, magnésium-aluminium, 1535.
— **142.** 1906. — Nature de la décomposition d'une

solution aqueuse de sulfate de cuivre par quelques alliages de l'aluminium, 575.
— **143**. 1906. — Détermination, à l'aide de pyromètres thermo-électriques, des points de fusion des alliages de l'aluminium avec le plomb et le bismuth, 397.
— **145**. 1907. — Sur la thermo-électricité du nickel (influence des métaux étrangers), 591.
— **147**. 1908. — Sur la thermo-électricité du cobalt, 532.
— **148**. 1909. — De l'influence des matières étrangères au métal sur la thermo-électricité et la résistivité de l'aluminium, 627.
— Des propriétés électriques des cupro-aluminiums (thermo-électricité et résistivité), 1041.
— **149**. 1909. — Propriétés électriques des aciers (résistivité et thermo-électricité), 1062.
— Le pyromètre thermoélectrique pour la mesure des températures élevées (imp.), 557.
— **151**. 1910. — Est cité au concours pour le prix Alhumbert, 1214.

PÉCHOT. **142**. 1906. — Étude sur la stabilité des trains et les chemins de fer à voie de $0^{m},60$ (imp.), 1256.

PECHOUTRE (**F.**). **149**. 1909. — Biologie florale (imp.), 16.

PÉCOUL (**A.**). **140**. 1905. — Voir *Lévy* (*Albert*), 98.
— **142**. 1906. — Voir *Lévy* (*Albert*), 162.

PÉCSI (**A.**). **151**. 1910. — Les lignes de fracture de la croûte terrestre, 693.

PÉDEBIDOU (**J.**). **149**. 1909. — Étude des toxicités des strophantines selon les voies d'administration, 306.

PÉGARD (**Mme**). **123**. 1896. — Une mention très honorable Montyon de statistique lui est attribuée, 1122.

PÉGURIER (**Albert**). **133**. 1901. — Une mention très honorable Bellion de médecine et chirurgie, lui est accordée, 1107.
— **151**. 1910. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1253.

PÉLABON (**H.**). **124**. 1897. — Sur l'absorption de l'hydrogène sulfuré par le soufre liquide, 35.
— Sur les faux équilibres de l'hydrogène sélénié, 360.
— Sur les conditions de la combinaison directe du soufre et de l'hydrogène, 686.
— **126**. 1898. — Action de l'hydrogène sur le sulfure d'argent et réaction inverse, 1864.
— **128**. 1899. — Sur la dissociation de l'oxyde de mercure, 825.
— **130**. 1900. — Sur l'équilibre chimique d'un système dans lequel quatre corps gazeux sont en présence, 576.
— Action de l'hydrogène sur le sulfure d'antimoine, 911.
— **131**. 1900. — Action de l'hydrogène sur les sulfures d'arsenic, 416.
— **132**. 1901. — Action de l'hydrogène sur le protosulfure de bismuth, 78.
— Action de l'hydrogène sur le réalgar et réaction inverse. Influence de la pression et de la température, 774.
— Sur la vérification expérimentale d'une loi de mécanique chimique, 1411.
— **136**. 1903. — Action de l'hydrogène sur le sulfure d'argent en présence des sulfures d'antimoine et d'arsenic, 454.
— Action de l'hydrogène sur les sulfures d'arsenic en présence d'antimoine et sur le trisulfure d'antimoine en présence d'arsenic, 812.
— Sur la fusibilité des mélanges de sulfure d'antimoine et de sulfure d'argent, 1450.
— **137**. 1903. — Sur la fusibilité des mélanges de soufre et de bismuth, 648.
— Voir *Constant*, 706.
— Sur la fusibilité des mélanges de protosulfure de bismuth et de sulfure d'argent, de protosulfure de bismuth et de sulfure d'antimoine, 920.
— **138**. 1904. — Sur les mélanges de trisulfure d'antimoine et d'antimoine, 277.
— **140**. 1905. — Sur la fusibilité des mélanges que le sulfure d'antimoine forme avec le sulfure cuivreux et le sulfure mercurique, 1389.
— **142**. 1906. — Sur les mélanges d'antimoine et de sélénium. Constante cryoscopique de l'antimoine, 907.
— Sur les sulfures, séléniures et tellurures d'étain, 1147.
— **143**. 1906. — Sur le sulfure, le séléniure et le tellurure d'argent, 294.
— **144**. 1907. — Sur le séléniure de plomb, 1159.
— **145**. 1907. — Sur les sulfures, séléniures et tellurures de thallium, 118.
— **146**. 1908. — Sur les combinaisons que le séléniure d'argent peut former avec les séléniures d'arsenic, d'antimoine et de bismuth, 975.
— Sur les tellurures d'arsenic et de bismuth. Constante cryoscopique du tellure, 1397.
— **148**. 1909. — Sur la possibilité des mélanges d'or et de tellure, 1176.
— **151**. 1910. — Sur les piles à antimoine et séléniures d'antimoine, 641.

PELET (**Paul**). **134**. 1902. — Atlas des colonies françaises (imp.), 343.

PELET-JOLIVET (**L.**). **145**. 1907. — Sur la dissociation des combinaisons de colorants acides aux colorants basiques par les substances absorbantes, 1185.
— Sur l'influence des acides et des bases sur la fixation de colorants acides et basiques par la laine (avec M. *N. Andersen*), 1340.
— **146**. 1908. — *Errata* relatifs à la précédente communication, (t. 145, 1907, p. 1340), 152.
— **147**. 1908. — État de matières colorantes en solution (avec M. *A. Wild*), 683.

— Fixation de différents dérivés d'un même colorant et explication de la teinture (avec M. *N. Andersen*), 808.

PELLARIN (Émile). 133. 1901. — Un prix Félix Rivot lui est décerné, 1134.

PELLAT (Henri). 123. 1896. — Sur la vaporisation des métaux à la température ordinaire, 104.
— Mesure de la force agissant sur les diélectriques liquides non électrisés, placés dans un champ électrique, 691.
— **124.** 1897. — Au sujet d'une note de M. *Delsol*, intitulée : « Sur une machine thermique », 73.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique, par la mort de M. *Fizeau*, 384.
— Obtient des suffrages, 391.
— **125.** 1897. — De la variation de l'énergie dans les transformations isothermes de l'énergie électrique, 699.
— **126.** 1898. — Influence du fer doux sur le carré moyen de la différence de potentiel aux extrémités d'une bobine parcourue par un courant de haute fréquence, 731.
— De l'énergie d'un système électrisé, considérée comme répartie dans le diélectrique (avec M. *Sacerdote*), 817.
— Sur la vaporisation du fer à la température ordinaire, 1338.
— **127.** 1898. — De l'énergie d'un champ magnétique, 507.
— Sur la variation des constantes diélectriques avec la température (avec M. *Sacerdote*), 544.
— **128.** 1899. — Perte d'électricité par évaporation de l'eau électrisée. Application à l'électricité atmosphérique, 169.
— De l'augmentation de l'intensité moyenne du courant par l'introduction du primaire de la bobine, dans le cas de l'interrupteur électrolytique de Wenhelt, 732.
— Sur l'interrupteur de Wenhelt, 815.
— Défaut de généralité de la théorie de la polarisation fictive des diélectriques, 1218.
— Sur la polarisation vraie des diélectriques placés dans un champ électrique, 1312.
— **130.** 1900. — Contribution à l'étude des stratifications, 323.
— De l'énergie absorbée par les condensateurs soumis à une différence de potentiel sinusoïdale (avec M. *F. Beaulard*), 1457.
— **132.** 1901. — Sur une expérience d'oscillation électrique, 1178. — *Errata*, 1248.
— **133.** 1901. — Cours d'électricité, tome I : Électrostatique, lois d'Ohm, thermoélectricité (imp.), 810.
— Méthode permettant d'évaluer en valeur absolue les très basses températures, 921.
— Contribution à l'étude des tubes de Geissler dans un champ magnétique, 1200.
— **134.** 1902. — Tubes de force d'un champ magnétique rendus visibles par les rayons cathodiques, 352.
— Des forces qui agissent sur le flux cathodique placé dans un champ magnétique, 697.
— Action d'un champ magnétique intense sur le flux anodique, 1046.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *A. Cornu*, 1333.
— **135.** 1902. — Remarque au sujet d'une note de M. *Ponsot*, sur la force électromotrice d'un élément de pile thermo-électrique, 733.
— Étude de la magnétofriction du faisceau anodique, 1321.
— **136.** 1903. — De la température absolue déduite du thermomètre normal, 809.
— Détermination de l'équivalent électrolytique de l'argent (avec M. *Leduc*), 1649.
— **138.** 1904. — Du rôle des corpuscules dans la formation de la colonne anodique des tubes à gaz raréfiés, 476.
— Loi générale de la magnétofriction, 618.
— Explication des colorations diverses que présente un même tube à gaz raréfié, 1206.
— Remarque au sujet d'une note de M. *P. Villard* sur les rayons magnétocathodiques, 1593.
— **139.** 1904. — Sur les rayons cathodiques et la magnétofriction. Réponse à la note de M. *Villard*, 124.
— **140.** 1905. — Champ magnétique auquel est soumis un corps en mouvement dans un champ électrique, 229.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *Potier*, 1733.
— **141.** 1905. — Action d'un champ magnétique sur les rayons de Goldstein (Kanalstrahlen), 1008.
— **142.** 1906. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *Pierre Curie*, 1450.
— Obtient un suffrage, 1492.
— **144.** 1907. — Sur la constitution de l'atome, 480.
— Sur la constitution de l'atome et la loi de Coulomb, 744.
— Détermination directe de la valeur absolue de la charge électrique d'un ion électrolytique monovalent. Diamètre d'un atome, 902.
— Des atomes plurivalents, 969.
— **145.** 1907. — De la variation de la masse des électrons à l'intérieur de l'atome, 673.
— Cours d'électricité (imp.), 1254.
— **147.** 1908. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique par l'élection de M. *H. Becquerel* comme secrétaire perpétuel, 949.
— Id., par la mort de M. *E. Mascart*, 1447.
— **149.** 1909. — Pendule composé de construction très simple dont on connaît immédiatement la longueur du pendule synchrone. Nouvelle méthode pour déterminer *g*, 773.
— Sur le pendule bifilaire, 980.

PELLEGRIN (**Jacques**). **139**. 1904. — Sur les pharyngiens inférieurs chez les poissons du genre *Oreslias*, 682.
— **144**. 1907. — Sur la gibbosité frontale chez les poissons du genre *Ptychochromis*, 1168.
— **145**. 1907. — Sur l'incubation buccale chez l'*Arius fissus* C. V., 350.
— **148**. 1909. — Sur la faune ichtyologique du lac Tchad, 1343.
— **149**. 1909. — Sur la faune ichtyologique du lac Victoria, 166.
— Sur un poisson parasite nouveau du genre *Vandellia*, 1016.
— **151**. 1910. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de zoologie (reptiles et poissons) vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 36.

PELLET (**Auguste**). **124**. 1897. — Sur la théorie des surfaces, 451.
— Sur les systèmes de surfaces orthogonales et isothermes, 552.
— Sur la théorie générale des surfaces, 739.
— Sur les surfaces ayant même représentation sphérique, 1291.
— Sur les surfaces isométriques, 1337.
— **125**. 1897. — Sur les surfaces isothermiques, 291.
— Sur les surfaces de Weingarten, 601.
— Sur les surfaces applicables sur une surface de révolution, 1159.
— **126**. 1898. — Sur les surfaces applicables sur une surface de révolution, 392.
— **128**. 1899. — Sur l'équation normale des surfaces, 233.
— Sur les systèmes orthogonaux, 284.
— **133**. 1901. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *de Jonquières*, 429.
— Calcul des racines réelles d'une équation, 917.
— Calcul des racines réelles des équations, 1186.
— **134**. 1902. — Adresse une note « Sur la méthode d'approximation de Newton », 1006.
— Adresse une note « Sur l'approximation des racines réelles des équations », 1079.
— **136**. 1903. — Sur la fonction Γ et ses analogues, 1052.
— Sur un théorème de Lejeune-Dirichlet, 1235.
— **138**. 1904. — Sur les fonctions entières, 261.
— **145**. 1907. — Adresse une note intitulée : « Extension du théorème de Rolle », 361.
— **147**. 1908. — Sur les équations ayant toutes leurs racines réelles, 342.

PELLET (**Maurice**). **143**. 1906. — Voir *Leduc* (*E.*), 317.

PELLETIER (**Bertrand**). **131**. 1900. — MM. *Guignard* et *Chatin* sont délégués à l'inauguration de son monument, 371.

PELLETIER (Mlle **M.**). **133**. 1901. — Voir *Vaschide* (*N.*), 551.

PELLIER. **126**. 1898. — Adressent une note sur le « Problème de l'aviation », 1402.

PELLIN (**Félix**). **145**. 1907. — Voir *Tissot* (*C.*), 866.
— **147**. 1908. — Voir *Tisso* (*C.*), 791, 886.

PELOURDÉ (**Ferdinand**). **142**. 1906. — Contribution à l'anatomie systématique de quelques genres de Fougères, 642.
— **145**. 1907. — Sur la position systématique des tiges fossiles appelées *Psaronius*, *Psaroniocaulon*, *Caulopteris*, 955.
— **147**. 1908. — Sur un nouveau type de pétiole de Fougère fossile, 877.

PELOUZE (**Jules**). **148**. 1909. — M. *Eugène Biver* fait hommage de son buste, 687.

PELSENEER (**Paul**). **127**. 1898. — Les yeux céphaliques chez les Lamellibranches, 735.
— **139**. 1904. — La forme archaïque des Ptéropodes Thécosomes, 546.
— **142**. 1906. — Un genre de Lamellibranches à bouches multiples, 722.
— **148**. 1909. — *Alfred Giard* (1846-1908). In mémoriam (imp.), 607.

PELTÉKIS (**Eustrate-Anastase**). **148**. 1909. — Adresse un nouveau « Calendrier réel, scientifique, universel », 670.

PÉNAU (**Henry**). **151**. 1910. — Cytologie d'*Endomyces albicans* P. Vuillemin (forme levure), 252.
— Cytologie d'*Endomyces albicans* P. Vuillemin (formes filamenteuses), 774.

PENCK (**Albrecht**). **150**. 1910. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navigation, 758.

PENDER (**H.**). **136**. 1903. — Nouvelles recherches sur la convection électrique (avec M. *V. Crémieu*), 548.
— Voir *Crémieu* (*V.*), 607, 955.

PÉNIÈRES (**L.**). **137**. 1903. — Pathogénie et traitement du rhumatisme, 626.
— **143**. 1906. — Action physiologique de la résine d'Euphorbe, 1165.

PÉPIN (**Le P.**). **123**. 1896. — Formes linéaires des diviseurs de $x^2 + A$, 683, 737.
— **128**. 1899. — Nouvelle formule relative aux résidus quadratiques, 1553.

PERAGALLO (**H.**). **149**. 1909. — Un prix Montagne lui est décerné (avec M. *M. Peragallo*), 1236.

PERAGALLO (**M.**). **149**. 1909. — Voir *Peragallo* (*H.*), 1236.

PÉRARD (**J.**). **143**. 1906. — Action du bromure de phénylmagnésium sur les éthers des acides dialcoyl-amido-benzoyl-benzoïques, 237.
— **146**. 1908. — Action du bromure de phényl-

magnésium sur le second éther méthylique de l'acide paradiméthylamidoorthobenzoylbenzoïque, 934.

PERCHOT (**J.**). **124**. 1897. — Remarques sur la méthode de Gauss pour la détermination des orbites des petites planètes, 69.
— **125**. 1897. — Sur une nouvelle méthode pour déterminer la verticale (avec M. *W. Ebert*), 1009.
— **126**. 1898. — Voir *Ebert* (*W.*), 27, 725, 1017.
— **127**. 1898. — Sur l'intégration du problème restreint des trois corps avec la première puissance de la masse troublante (avec M. *W. Ebert*), 504.
— Voir *Ebert* (*W.*), 657.
— Voir *Renan* (*H.*), 801, 939.
— **128**. 1899. — Détermination absolue des directions à 45° de l'horizon. Application à la mesure des latitudes (avec M. *W. Ebert*), 586.
— Voir *Tisserand*, 657.
— **129**. 1899. — Voir *Ebert* (*W.*), 270.

PERCIE DU SERT (**Fleury**). **130**. 1900. — Voir *Rostaing* (*Léon*), 803.

PERCIVAL (**A.-L.**). **135**. 1902. — Sur les variations du phosphore minéral, conjugué et organique, dans les tissus animaux, 1005.

PERDRIX (**L.**). **123**. 1896. — Action du permanganate de potasse sur les alcools polyatomiques et leurs dérivés, 945.

PEREIRA DA COSTA (**F. A.**). **139**. 1904. — Mollusques tertiaires du Portugal, planches accompagnées d'une explication sommaire et d'une esquisse géologique; par *G.-F. Dollfus*, *J.-C. Berkeley Cotter* et *J.-P. Gomes* (imp.), 960.

PEREYASLAWZEWA (**Mlle Sophie**). **125**. 1897. — Les premiers stades du développement des Pédipalpes, 319.
— Les derniers stades du développement des Pédipalpes, 377.

PÉREZ (**Charles**). **130**. 1900. — Sur un Épicaride nouveau, le *Crinoniscus equitans*, 520.
— **133**. 1901. — Un prix Savigny lui est attribué, 1096.
— **134**. 1902. — Voir *Bonnier* (*Jules*), 117, 1238.
— **136**. 1903. — Voir *Bonnier* (*Jules*), 621.
— **148**. 1909. — Métamorphose du système musculaire chez les Muscides, 1414.
— Sur la métamorphose du système musculaire des Muscides, 1472.
— Sur la métamorphose des muscles splanchniques chez les Muscides, 1791.
— Une subvention lui est attribuée, en 1909, sur le fonds Bonaparte, 1800.
— **149**. 1909. — Id., 1292.
— **150**. 1910. — Recherches histologiques sur la métamorphose des Muscides (imp.), 590.

PÉREZ (**Jean**). **125**. 1897. — Sur une forme nouvelle de l'appareil buccal des Hyménoptères, 259.
— **132**. 1901. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1464.
— **150**. 1910. — Est élu correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Lortet*, décédé, 1403.
— Adresse des remercîments, 1492.

PERICAS. **150**. 1910. — Voir *Cirera*, 1576.

PÉRIN (**L.**). **131**. 1900. — Dosage des incuits et des surcuits dans le plâtre de Paris des fours culées, 950.

PERKIN (**Sir William Henry**). **145**. 1907. — Sa mort est annoncée, 153.

PERKINS (**Henry A.**). **148**. 1909. — Effet sélectif dans l'ionisation d'un gaz par un champ alternatif, 398.
— Décharge discontinue dans un tube de Geissler, 1170.
— Théorie des décharges discontinues dans les tubes de Geissler, 1389.

PERNER (**Jaroslav**). **138**. 1904. — Gastéropodes du Silurien de Bohême (imp.), 334.
— **140**. 1905. — Gastéropodes du système silurien de la Bohême (imp.), 1579.
— **146**. 1908. — Voir *Barraude* (*Joachim*), 105.

PERNET. **145**. 1907. — Voir *Brück Paul*, 864.
— **147**. 1908. — Voir *Brück Paul*, 29.

PERNTER (**J.-M.**). **140**. 1905. — Sur un halo extraordinaire, 1367.
— **142**. 1906. — Meteorologische Optik (imp.), 986.

PEROCHE (**J.**). **126**. 1898. — Adresse un mémoire intitulé : « Les balancements polaires et les observations astronomiques », 1745.

PERON (**Alphonse**). **126**. 1898. — Un prix Bellion lui est attribué, 108.
— **130**. 1900. — Élu correspondant pour la section de minéralogie, en remplacement de M. *Matheron*, décédé, 157.
— Adresse des remercîments, 227.
— **144**. 1907. — Fait hommage de ses « Études paléontologiques sur les terrains du département de l'Yonne. Les Pélécypodes rauraciens et séquaniens », 725.
— **147**. 1908. — Sa mort est annoncée, 93.
— **148**. 1909. — Son remplacement comme correspondant pour la section de minéralogie, 145.
— **149**. 1909. — L'Académie délègue M. *G. Lemoine* à l'inauguration de son buste à Auxerre, le 3 octobre 1909, 549.

PÉROT (**Alfred**). **123**. 1896. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 802.
— Construction des lames étalons pour la mesure optique de petites épaisseurs d'air (avec M. *Ch. Fabry*), 990.
— **124**. 1897. — Sur un électromètre absolu destiné

à la mesure des petites différences de potentiel (avec M. *Ch. Fabry*), 180.
— Voir *Fabry* (*Ch.*), 281.
— **126.** 1898. — Sur une nouvelle méthode de spectroscopie interférentielle (avec M. *Ch. Fabry*), 34.
— Voir *Fabry* (*Charles*), 331, 1561, 1706.
— Étude de quelques radiations par la spectroscopie interférentielle (avec M. *Ch. Fabry*), 407.
— Sur la détermination des numéros d'ordre de franges d'ordre élevé (avec M. *Ch. Fabry*), 1624.
— Méthode pour la mesure optique de longueurs pouvant atteindre plusieurs décimètres (avec M. *Ch. Fabry*), 1770.
— **128.** 1899. — Sur l'expression de l'énergie d'un circuit et la loi de l'électroaimant, 235.
— Voir *Fabry* (*Ch.*), 1156, 1317.
— Sur l'alimentation des tubes de M. Michelson par diverses sources électriques (avec M. *Ch. Fabry*), 1221.
— **129.** 1899. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 709.
— **130.** 1900. — Nouvelle source de lumière pour la spectroscopie de précision (avec M. *Ch. Fabry*), 406.
— Détermination de nouveaux points de repère dans le spectre (avec M. *Ch. Fabry*), 492.
— Sur la constitution des raies jaunes du sodium (avec M. *Ch. Fabry*), 653.
— **131.** 1900. — Sur l'accouplement des alternateurs au point de vue des harmoniques et effet des moteurs synchrones sur ceux-ci, 377.
— Méthode interférentielle pour la mesure des longueurs d'onde dans le spectre solaire (avec M. *Ch. Fabry*), 700.
— **132.** 1901. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 1264.
— **133.** 1901. — Mesures de longueurs d'onde dans le spectre solaire; comparaison avec l'échelle de Rowland (avec M. *Ch. Fabry*), 153.
— **137.** 1903. — Sur les efforts développés dans le choc d'éprouvettes entaillées, 1044.
— **138.** 1904. — Sur la fragilité des métaux (avec M. *Henri Michel Lévy*), 474.
— Sur la mesure optique de la différence de deux épaisseurs (avec M. *Ch. Fabry*), 676.
— **139.** 1904. — Sur la fragilité de certains aciers (avec M. *Henri Michel Lévy*), 1198.
— **142.** 1906. — Sur la mesure des pertes de phase par réflexion, 566.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *P. Curie*, 1450.
— **143.** 1906. — Sur la valeur relative des étalons lumineux Carcel, Hefner et Vernon Harcourt (avec M. *Laporte*), 743.
— **144.** 1907. — Voir *Benoît* (*R.*), 1082.
— **145.** 1907. — Application de la loi de Poiseuille à la mesure des pressions élevées, 1157.
— **146.** 1908. — Une subvention lui est accordée en 1908 sur le fonds Bonaparte, 1431.
— **147.** 1908. — Sur la rotation du Soleil, 340. *Errata* 442.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de physique par l'élection de M. *H. Becquerel*, comme secrétaire perpétuel, 949.
— Id., par la mort de M. *E. Mascart*, 1447.
— Une subvention lui est accordée, en 1908 sur le fonds Bonaparte, 1208.
— **148.** 1909. — Sur le renversement de la radiation émise par l'arc au mercure dans le vide, 404.
— **149.** 1909. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention accordée sur le fonds Bonaparte en 1908, 101.
— Sur un mode de protection de l'argenture des miroirs, 725.
— **150**, 1910. — Sur l'arc au mercure dans le vide, 1515.
— Sur quelques particularités de l'arc au mercure dans le vide, 1684.
— **151.** 1910. — Sur la théorie de la luminescence de l'arc au mercure dans le vide (avec M. *J. Bosler*), 216.
— Étude de la variation de la longueur d'onde de la lumière solaire au bord du Soleil, 38.
— Sur la rotation de l'hydrogène dans l'atmosphère solaire, 429.
— Sur la mesure spectroscopique de la rotation des astres possédant une atmosphère, et en particulier du Soleil, 848.
— Voir *Fabry* (*Ch.*), 1263.

PÉROUX (**F.**). **150.** 1910. — Sur le forage du puits artésien de Maisons-Laffitte, 59.
— Sur la minéralisation et l'analyse chimique de l'eau du puits artésien de Maisons-Laffitte, 142.

PERRAUD (**Joseph**). **125.** 1897. — Sur les époques de développement du black rot dans le sud-est de la France, 728.
— **126.** 1898. — Sur les époques de traitement du black rot dans le sud-est de la France, 1377.
— **127.** 1898. — Recherches sur quelques moyens permettant d'augmenter l'adhérence des bouillies cupriques, 876.
— Sur une nouvelle bouillie cuprique plus spécialement destinée à combattre le black rot, 978.
— *Errata*, 1045.
— **128.** 1899. — Voir *Vignon* (*Léo*), 830.
— Sur les formes de conservation et de reproduction du black rot, 1249.
— **136.** 1903. — Observations sur le clochage employé pour détruire la pyrale de la vigne, 1485.
— **138.** 1904. — Sur la perception des radiations lumineuses chez les papillons nocturnes et l'emploi des lampes-pièges, 992.
— **139.** 1904. — Voir *Bouygues*, 309.

PERREAU. **129.** 1899. — Influence des rayons X sur la résistance électrique du sélénium, 956.

PERRET (**Michel**). **125.** 1897. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'économie rurale, 80.

PERRIER (**A.**). **139.** 1904. — Voir *Mazé* (*P.*), 311, 470.

— **140**. 1905. — Sur la formation et le rôle des matières grasses chez les champignons, 1052.
— **151**. 1910. — Sur la combustion de l'aldéhyde éthylique par les végétaux inférieurs, 163.

PERRIER (**Charles**). **151**. 1910. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1252.

PERRIER (**Edmond**). **122**. 1896. — Sur un cas de parasitisme passager du *Glyciphagus domesticus* de Geer, 859.
— Membre de la commission des prix Savigny, Serres, 767.
— **123**. 1896. — Note accompagnant la présentation d'un quatrième fascicule de son « Traité de zoologie », 671.
— Rapport du prix Serres de médecine et chirurgie, 1151.
— **124**. 1897. — Remarques à l'occasion d'une note de MM. *Caullery* et *Mesnil* sur les *Spirorbis*, 50.
— Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 666.
— Id. du Grand prix des sciences physiques pour 1899, 937.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Da Gama Machado, 99.
— Remarques au sujet d'une communication de M. *Le Dantec* intitulée : « Sexe et dissymétrie moléculaire », 267.
— Présente la deuxième édition de son livre : « Les colonies animales et la formation des organismes », 314.
— Sur la place des éponges dans la classification et sur la signification attribuée aux feuillets embryonnaires, 579. — *Errata*, 670.
— Les larves des Spongiaires et l'homologation des feuillets, 802.
— Membre de la commission des prix Thore, Savigny, 1125.
— L'origine des Vertébrés, 1479.
— Note sur la classification des Tuniciers, 1758.
— **127**. 1898. — Délégué à l'inauguration du monument érigé à Malines en mémoire de *P.-J. Van Beneden*, 91.
— L'embryon double des Diplosomidés et la tachygénèse, 297.
— Rapport du prix Thore (anatomie et zoologie), 1104.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Thore (anatomie et zoologie), Savigny, 215.
— Id. du prix Serres, 269.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 582.
— Id. du Grand prix des sciences physiques et du prix Bordin, 656.
— Id. du prix Gay, 718.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1901, 800.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1901, 800.
— **129**. 1899. — Note accompagnant la présentation du cinquième fascicule de son « Traité de zoologie », 69.
— Rapport du prix Serres, 1118.
— Id. du prix Gay, 1146.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences physiques), 1151.
— **130**. 1900. — Membre de la commission des prix Thore (anatomie et zoologie), Savigny, Da Gama Machado, 1030.
— Id. des prix Cuvier, Tchihatchef, 1372.
— **131**. 1900. — Rapport du prix Thore (anatomie et zoologie), 1068.
— Id. du prix Savigny, 1069.
— Id. du prix Da Gama Machado, 1070.
— Id. du prix Lallemand, 1091.
— **132**. 1901. — Présente le sixième volume des « Expéditions scientifiques du *Travailleur* et du *Talisman* », 613.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences physiques, du prix Savigny, 947.
— Id. du prix Tchihatchef, 1086.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1167.
— Id. du prix Pourat, 1168.
— *Henri* et *Alphonse Milne-Edwards* (imp.), 1025.
— **133**. 1901. — Présente le premier volume du « Nouveau dictionnaire des Sciences », rédigé par lui en collaboration avec MM. *Paul Poiré*, *Remy Perrier* et *Joannis*, 985.
— Rapport du Grand prix des sciences physiques 1089.
— Id. du prix Savigny, 1096.
— **134**. 1902. — Membre de la commission chargée de préparer une liste de candidats pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *de Jonquières*, 80.
— Sur l'origine des formations stoloniales chez les vers annelés, 453. — *Errata*, 568.
— Membre de la commission chargée de préparer un nouveau réglement pour le *Journal des Savants*, 582.
— Membre de la commission du prix Savigny, 973.
— Id. des prix Thore, Vaillant, 973.
— Id. des prix Lallemand, Philipeaux, Serres, Pourat, 1033.
— Id. des prix Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1094.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1904, 1130.
— Id. de la commission permanente de contrôle du service d'exploration scientifique en Indo-Chine, 1189.
— Présente, au nom de M. le prince *Viazemsky*, un ouvrage intitulé : « Les modifications de l'organisme à l'époque de la puberté », 1034.
— **135**. 1902. — Rapport du prix Philipeaux, 1221.
— Id. du prix Serres, 1222.
— **136**. 1903. — Présenté en première ligne pour la chaire d'anatomie comparée au Muséum d'histoire naturelle, vacante par la mort de M. *Filhol*, 141.
— Sur les causes physiologiques qui ont déter-

miné la constitution du type *Mollusque* (avec M. *Ch. Gravier*), 727.
— Fait hommage d'un travail, publié en collaboration avec M. *Charles Gravier*, sur la « Tachygenèse ou accélération embryogénique », 798.
— Présente le sixième fascicule de son « Traité de zoologie », 1043.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences physiques, 988.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, 1044.
— Id. des prix Tchihatchef, Cuvier, Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1180.
— Id. du prix Gegner, 1229.
— Id. de la question de Grand prix des sciences physiques pour 1905, 1230.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences physiques) pour 1905, 1230.
— **137**. 1903. — Remarques à propos de la communication de M. *Raphaël Dubois*, du 19 octobre 1903 « Sur les huîtres perlières vraies », 682.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la chaire d'histoire générale des sciences, vacante au Collège de France, 838.
— Rapport du prix Da Gama Machado, 1128.
— **138**. 1904. — Présente un crâne d'Okapi, 465.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de Sir *George Gabriel Stokes*, 334.
— Id. de la commission des prix Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Melicocq, Savigny, Thore, 1145.
— **139**. 1904. — Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1084.
— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 1006.
— Id. des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert, 1084.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— Id. du prix Savigny, 1085.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1224.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques (budget) pour 1907, 1225.
— Id. du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1908, 1225.
— **141**. 1905. — Rapport du prix Savigny, 1109
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 265,
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Id. des prix Savigny, Thore (anatomie et zoologie), Da Gama Machado, 327.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey Bellion, Mège, 327.
— Id. du prix Cuvier, 380.
— Id. du prix du baron de Joëst, 443.
— Id. de la question du prix Gay pour 1909, 265.
— Vie des animaux illustrée (imp.), 625.
— **143**. 1906. — Rapport du prix Tchihatchef, 1015.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 1019.
— Id. du prix Da Gama Machado, 1035.
— **144**. 1907. — Autopsie de l'éléphant d'Afrique Sahib, mort au Muséum le 29 janvier 1907; 236.
— Observations au sujet d'une communication de M. *Giard*, 474.
— Présente un portrait de Lamarck, 610.
— Membre d'une commission chargée de rédiger des instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 314.
— Id. du Grand prix des sciences physiques de du prix Delesse, 359.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore (anatomie et zoologie), Savigny, 359.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 476.
— Membre de la commission de la question du prix Gay pour 1910, 314.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1910, 476.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel, vacante par la mort de M. *Berthelot*, 881.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un secrétaire perpétuel, 1016.
— Délégué à l'inauguration du monument de *Pierre-André Latreille*, 792.
— **145**. 1907. — Voir *Jumelle* (*H.*), 274, 485.
— Offre, de la part de M. *Rud. Burckhardt*, un mémoire sur le cerveau d'un requin, le *Scymnus lichia*, 300.
— Rapport du prix Gay (géographie), 995.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1059.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 104.
— Id. des prix Fontannes, Bordin (sciences physiques), Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— Id. des prix Savigny, Thore (anatomie et zoologie) 164.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 104.

— Id. du Grand prix des sciences physiques pour 1911, 221.
— Id. chargée d'examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— **147**. 1908. — Discours prononcé aux funérailles de M. *Henri Becquerel* au nom du Muséum national d'histoire naturelle, 445. — *Errata*, 506.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel vacante par la mort de M. *Henri Becquerel*, 617.
— Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1134.
— Id. du prix Serres, 1174.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, 396.
— Id, du grand prix des Sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908; *b*, prix de 1909), Joseph Labbé, 396.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 396.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— Id. des prix Montyon, de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.
— Membre de la commission de la question de prix Gay pour 1912, 396.
— Id. du prix Bordin (sciences physiques) pour 1912, 542.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « La femme devant la biologie et les caractères généraux du sexe féminin », 603.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de *Lord Kelvin*, 687.
— Fait hommage d'un mémoire posthume de M. *Albert Gaudry* intitulé : « Fossiles de Patagonie : le *Pyrotherium* », 1299.
— Délégué à l'inauguration du buste d'*Alphonse Milne-Edwards* au Muséum national d'histoire naturelle, 1299.
— Délégué au cinquantenaire de la fondation de la Société d'anthropologie de Paris, 1652.
— Rend compte des fêtes célébrées à Cambridge, en l'honneur de *Darwin*, à l'occasion du cinquantenaire de la publication de l' « Origine des espèces », 1707.
— **149**. 1909 — Rapport du prix Gay, 1202.
— Id. du Grand prix des sciences physiques (minéralogie et géologie), 1222. — *Errata*, 1422.
— **150**. 1910. — Fait connaître l'état du Muséum national d'histoire naturelle après l'inondation, 259.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 367.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, Bordin (sciences physiques), 368.
— Id des prix Savigny, Thore (anatomie et zoologie), pour 1910, 445.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, 445.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 507.
— Id. du prix Houllevigue, 508.
— Id. de la question du prix Gay pour 1913, 367.
— Id. du Grand prix des sciences physiques pour 1913, 508.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Agassiz*, 1491.
— **151**. 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Robert Koch*, 35.
— Rapport du prix Tchihatchef, 1190.
— Id. du prix Gay, 1193.
— Id. du prix Binoux (géographie), 1193.
— Id. du prix du baron Larrey, 1236.

PERRIER (**François**). **137**. 1903. — Son éloge historique par M. *Gaston Darboux*, 1188.

PERRIER (**G.**). **122**. 1896. — Combinaisons du chlorure d'aluminium anhydre avec les phénols et leurs dérivés, 195.
— **140**. 1905. — Sur un isomère de l'acétone trichlorée (avec M. *E. Prost*), 146.
— Préparation de moûts de pommes pratiquement stériles, 324.
— **143**. 1906. — Sur la présence du formol (méthanal) dans certains aliments, 600.
— **146**. 1908. — Formation de mélanges d'isomères à point de fusion constant dans la réaction de Friedel et Crafts (avec M. *H. Caille*), 769.

PERRIER (**Georges**). **148**. 1909. — La figure de la terre. Les grandes opérations géodésiques. L'ancienne et la nouvelle mesure de l'arc méridien de Quito (imp.), 1300.

PERRIER (**Remy**). **123**. 1896. — Sur les Élasipodes recueillis par le *Travailleur* et le *Talisman*, 900.
— **126**. 1898. — Sur les Holoturies recueillies par le *Travailleur* et le *Talisman*, 1664.
— **140**. 1905. — Sur quelques points de l'anatomie des organes mâles des Édentés tardigrades et sur leurs moyens de fixation, 1054.
— **146**. 1908. — Les glandes palléales de défense chez *Scaphander lignarius* (avec M. *Henri Fischer*), 1163.
— Anotomie et histologie comparées des glandes de Blochmann chez les Tectibranches (avec M. *Henri Fischer*), 1335.
— **148**. 1909. — Sur la cavité palléale et ses dépendances chez les Bulléens (avec M. *Henri Fischer*), 956.
— Sur les affinités zoologiques des Bulléens, d'après les organes centraux de la respiration et de la circulation (avec M. *Henri Fischer*), 1789.
— **151**. 1910. — Sur le mouvement de l'eau dans la cavité palléale et sur la structure de la branchie

chez les Bulléens (avec M. *Henri Fischer*), 102.
— Sur quelques points particuliers de l'anatomie des Mollusques du genre *Acera* (avec M. *Henri Fischer*), 248.

PERRIER DE LA BATHIE (H.). 142. 1906. — Voir *Jumelle* (*H.*), 899.
— **144.** 1907. — Voir *Jumelle* (*H.*), 1449.
— **147.** 1908. — Voir *Jumelle* (*Henri*), 687.
— **149.** 1909. — Voir *Jumelle* (*Henri*), 484.

PERRIGOT. 124. 1897. — Sur la lumière noire, 857.
— Sur la transparence de l'ébonite, 1087.
— **140.** 1905. — Voir *Chanoz* (*M.*), 86.

PERRILLIAT. 151. 1910. — Voir *Magnan*, 722.

PERRIN (A.). 122. 1896. — Sur la carpe des Anoures, 90.
— **125.** 1897. — Recherches relatives à l'homologie des os de l'épaule chez les Batraciens et les Sauriens, 46.
— Muscle perforé de la main. Son apparition dans la série animale, 129.

PERRIN (Edmond). 129. 1899. — Un prix extraordinaire de la marine lui est décerné, 1071.
— **130.** 1900. — Adresse des remercîments, 101.

PERRIN (F.). 132. 1901. — Voir *Lumière* (*A.*), 635.
— **133.** 1901. — Voir *Lumière* (*A.*), 643.

PERRIN (G.). 147. 1908. — Influence des conditions extérieures sur le développement et la sexualité des prothalles de Polypodiacées, 433.
— **149.** 1909. — Sur la fécondation chez les prothalles de Filicinées, 1086.

PERRIN (Jean). 122. 1896. — Quelques propriétés des rayons de Röntgen, 186.
— Origine des rayons de Röntgen, 716.
— **128.** 1896. — Rôle du diélectrique dans la décharge par les rayons de Röntgen, 351.
— Décharges par les rayons de Röntgen; influence de la pression et de la température, 878.
— **124.** 1897. — Id.; rôle des surfaces frappées, 455.
— Application des rayons de Röntgen à la mesure des forces électromotrices de contact, 496.
— **126.** 1898. — Décharge par les rayons de Röntgen. Effet secondaire, 243.
— **136.** 1903. — Examen des conditions qui déterminent le signe et la grandeur de l'osmose électrique et de l'électrisation par contact, 1388.
— Conditions qui déterminent le sens et la grandeur de l'électrisation par contact, 1441.
— **137.** 1903. — Conditions qui déterminent le signe et la grandeur de l'électrisation par contact, 513.
— Électrisation de contact (IV) et théorie des solutions colloïdales, 564.
— **146.** 1908. — L'agitation moléculaire et le mouvement brownien, 967.
— **147.** 1908. — Le phénomène de Bose-Guillaume et l'électrisation de contact, 55.
— La loi de Stokes et le mouvement brownien 175.
— L'origine du mouvement brownien, 530.
— Grandeur des molécules et charges de l'électron, 594.
— **149.** 1909. — Mouvement brownien et constantes moléculaires (avec M. *Dabrowski*), 477.
— Le mouvement brownien de rotation, 549.
— Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1207.

PERRIN (Raoul). 133. 1901. — Sur la séparation et le calcul des racines réelles des équations, 1189.

PERRINE (C. D.). 126. 1898. — Le prix Lalande lui est décerné, 73.

PERRIRAZ (F.). 136. 1903. — Voir *Lugeon* (*Maurice*), 1103.

PERRODIL (C. de). 124. 1897. — Le carbure de calcium et l'acétylène, les fours électriques (imp.), 552.

PERRONCITO (Aldo). 151. 1910. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 1247.

PERRONCITO (Edoardo). 150. 1910. — La malattia dei minatori (imp.), 199.
— **151.** 1910. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1226.

PERRONET (Jean-Rodolphe). 124. 1897. — La *Municipalité de Neuilly* invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration de sa statue, 1423.

PERROT (Em.). 125. 1897. — Sur le tissu criblé extra-libérien et le tissu vasculaire extra-ligneux, 1115.
— **134.** 1902. — Sur le *Ksopo* ou *Tanghin de Menabé* poison des Sakalaves (*Menabea venenata* H. Bn), 303.
— Sur le *Kinkéliba*; son origine botanique (avec M. *G. Lefèvre*), 1154.
— **148.** 1909. — Sur une écorce médicinale nouvelle de la Côte d'Ivoire et son alcaloïde, 1465.
— **149.** 1909. — Sur l'*Adenium Hongkel*, poison d'épreuve du Soudan français (avec M. *M. Leprince*), 1393.
— **150.** 1910. — Sur l'action cardio-vasculaire du café vert, comparée à celle de doses correspondantes de caféine (avec M. *V. Pachon*), 1703.

PERROT (F.-Louis). 148. 1909. — Voir *Baume* (*Georges*), 39.
— **151.** 1910. — Voir *Baume* (*Georges*), 528.

PERROT (Georges). 130. 1900. — Discours prononcé aux funérailles de M. *Joseph Bertrand*, au nom de l'École normale supérieure, 977.

PERROT (Louis). 126. 1898. — Sur les forces électro-motrices thermo-électriques dans le bismuth cristallisé, 1194.
— **132.** 1901. — Voir *Guye* (*Ph. A.*), 1043.

— **135**. 1902. — Voir *Guye* (*Ph. A.*), 458, 520, 621.
— **136**. 1903. — Conductibilité thermique du bismuth cristallisé, 1246.
— **138**. 1904. — Voir *Jaquerod* (*Adrien*), 1032.
— **139**. 1904. — Sur l'emploi de l'hélium comme substance thermométrique et sur sa diffusion à travers la silice (avec M. *Adrien Jaquerod*), 789.
— **140**. 1905. — Voir *Jaquerod* (*Adrien*), 1542.
— **144**. 1907. — Voir *Jaquerod* (*Adrien*), 135.

PERROT (**Maurice**). **149**. 1909. — Une médaille Berthelot lui est décernée, 1279.
— Voir *Lelellier* (*Paul*), 1218.

PERROTIN (**Henri-Joseph-Anatase**). **122**. 1896. — Observations de Vénus sur le mont Mounier, 442.
— *Errata*, 644.
— Sur les phénomènes crépusculaires et la lumière cendrée de Vénus, 1038.
— **123**. 1896. — Éléments et éphémérides de la comète Giacobini, 473, 555.
— Sur la comète périodique Giacobini, 925.
— **124**. 1897. — Sur la planète Mars, 340.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Tisserand*, 711.
— Obtient des suffrages, 728.
— **126**. 1898. — Sur la nouvelle comète Giacobini, 1843.
— **129**. 1899. — Sur la comète Giacobini, 664.
— **130**. 1900. — Sur la nouvelle comète Giacobini, 469.
— Sur la dernière éclipse de Soleil et la lumière zodiacale, 1684.
— Occultation de Saturne par la Lune le 13 juin 1900, 1686.
— **131**. 1900. — Sur la vitesse de la lumière, 731.
— **132**. 1901. — Sur la nouvelle comète Giacobini, 71.
— **133**. 1901. — Éléments elliptiques de la comète 1900 *c*, 580.
— Sur les Perséides de 1901, 809.
— **135**. 1902. — Sur les lueurs crépusculaires récentes, 724.
— Vitesse de la lumière; parallaxe solaire, 881.
— **136**. 1903. — Sur les deux dernières comètes, 211.
— Sur la dernière comète, 276.
— **138**. 1904. — Sa mort est annoncée, 602.
— **139**. 1904. — Sur la chute des Perséides en 1904, 457.
— **141**. 1905. — Un prix lui est décerné sur les arrérages du prix Pierre Guzman, 1071.
— **142**. 1906. — Son remplacement comme correspondant dans la section d'astronomie, 1182.

PERRUCHON (**L.**). **139**. 1904. — Voir *Urbain* (*Ed.*), 641.

PERRY (**G.**). **124**. 1897. — Adresse une note relative à une équation générale des fluides, 1258.
— **126**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Sur le mouvement conjugué du mouvement de concentration », 1452.
— Id. « Sur un déplacement de l'éther pouvant produire la karyokinèse », 1600.
— Id. « De la géométrie à quatre variables en biologie », 1745.
— Adresse un mémoire intitulé : « Notes de physiologie mathématique », 1834.

PERSONNE DE SENNEVOY (**R.**). **126**. 1898. — Sur un appareil dit « verseur hermétique », 224.

PERVINQUIÈRE (**Léon**). **127**. 1898. — Sur un facies particulier du sénonien de Tunisie, 789.
— **131**. 1900. — Sur l'éocène de Tunisie et d'Algérie, 563.
— **136**. 1903. — Étude géologique de la Tunisie centrale (imp.), 1622.
— **145**. 1907. — Études de paléontologie tunisienne (imp.), 1320.
— **147**. 1908. — Le prix Fontannes lui est décerné, 1145.

PESCE (**L.**). **126**. 1898. — Demande que son ouvrage « Navigation sous-marine » soit renvoyé à l'une des commissions de prix, 27.

PESCHEUX. **140**. 1905. — Voir *Hauger*, 1100.

PETER. **138**. 1904. — Voir *Imbeaux*, 34.
— **151**. 1910. — Est cité parmi les collaborateurs de l' « Annuaire des distributions d'eaux » auquel un prix Bellion est décerné, 1238.

PETERSEN (**Carl S.**). **147**. 1908. — Voir *Bjornbo* (*Axel Anthon*), 110.

PETIT (**Auguste**). **142**. 1906. — Description des encéphales de *Grampus griseus* Cuv., de *Steno frontatus* Cuv. et de *Globicephalus melas* Traill, *in* fascicule 31 des Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur le yacht de S. A. S. Albert Ier de Monaco, 136.

PETIT (**G.**). **150**. 1910. — Voir *Dominici* (*H.*), 726.

PETIT (**G.**). **133**. 1901. — Voir *Cornil*, 178.

PETIT (**G.-E.**). **148**. 1909. — Sur un nouveau détecteur d'ondes pour la télégraphie et la téléphonie sans fil, 1593.

PETIT (**J.-M.**). **125**. 1897. — Voir *Sabatier* (*Ad.*), 685.

PETIT (**Joseph**). **138**. 1904. — Voir *Brochet* (*André*), 359, 419, 1095, 1421.
— **139**. 1904. — Voir *Brochet* (*André*), 193, 855.
— **140**. 1905. — Voir *Brochet* (*André*), 442, 655.

PETIT (**Louis**). **133**. 1901. — Sur les globules réfringents du parenchyme chlorophyllien des feuilles, 1250.
— **135**. 1902. — De la répartition des sphérulins dans les familles végétales, 991.

PETIT (**Louis**). **136**. 1903. — Adresse un « Projet de ballon dirigeable », 577.

PETIT (**Maurice**). **144**. 1907. — Essais de *Jean Rey*, docteur en médecine, 477.

PETIT (**P.**). **123**. 1896. — Action de l'acide carbonique des eaux sur le fer, 1278.
— **124**. 1897. — Sur une différence entre les levures hautes et basses, 93.
— Sur les hydrates de carbone restant dans la bière, 510.
— **125**. 1897. — Produits de la saccharification de l'amidon par la diastase, 355.
— **128**. 1899. — Sur les dextrines de saccharification, 1176.
— **131**. 1900. — Sur la solubilisation des matières azotées du malt (avec M. *G. Labourasse*), 349
— Sur les matières azotées du malt (avec M. *G. Labourasse*), 394
— Sur les dextrines de saccharification, 453.
— **134**. 1902. — Sur l'inversion du saccharose, 111.
— **138**. 1904. — Influence de l'acidité sur les enzymes, 1003.
— Action de la chaleur et de l'acidité sur l'amylase, 1231.
— Id., sur l'amylase dissoute, 1716.
— **141**. 1905. — Sur quelques réactions de la résine de gaïac (avec M. *Mayer*), 193.
— Quelques actions liquéfiantes et saccharifiantes sur l'empois d'amidon, 1247.

PETIT (**Paul**). **142**. 1906. — Les sédiments à Diatomées de la région du Tchad (avec M. *H. Courtet*), 668.

PETIT (**René**). **143**. 1906. — Une partie du prix Félix Rivot lui est attribuée, 1074.

PETITON (**A.**). **122**. 1896. — Géologie de l'Indochine (imp.), 454.

PETOT (**Albert**). **128**. 1899. — Sur le calcul de l'effort maximum disponible à la barre d'attelage d'un tracteur, 1283.
— Sur l'équation du mouvement des automobiles, 1556.
— **133**. 1901. — Sur le mode de fonctionnement des freins dans les automobiles, 410.
— Sur l'état variable des courants, 510.
— Présenté, en deuxième ligne, pour la chaire de mécanique, du Conservatoire national des arts et métiers, 859.
— **134**. 1902. — Sur les conditions de stabilité des automobiles dans les courbes, 765.
— **137**. 1903. — Contribution à l'étude de la surchauffe, 173.
— **140**. 1905. — Sur le mode de fonctionnement du différentiel des automobiles, 497.
— **144**. 1907. — Études dynamiques des voitures automobiles (imp.), 959.
— **145**. 1907. — Une mention exceptionnellement honorable Montyon de mécanique lui est accordée, 991.
— **147**. 1908. — Une partie du prix Houllevigue lui est attribuée, 1207.
— **150**. 1910. — Étude dynamique des voitures automobiles, tome II (imp.), 765.
— Sur le mode d'action des roues motrices, 960.
— **151**. 1910. — Sur les moteurs désaxés, 805.

PETRINI (**Henrik**). **130**. 1900. — Sur l'existence des dérivées secondes du potentiel, 233.

PETROVITCH (**Michel**). **122**. 1896. — Sur un mode de décomposition des intégrales définies en éléments simples, 27.
— Sur une équation différentielle de premier ordre, 1261.
— **124**. 1897. — Sur la décharge des conducteurs à capacité, résistance et coefficient de self-induction variables, 452.
— Sur un procédé d'intégration graphique des équations différentielles, 1081.
— Sur la dynamique des réactions chimiques homogènes avec dégagement ou absorption de chaleur, 1344.
— **128**. 1899. — Extension du théorème de la moyenne aux équations différentielles du premier ordre, 981.
— **129**. 1899. — Théorème sur le nombre de racines d'une équation algébrique, comprises à l'intérieur d'une circonférence donnée, 583.
— Sur le nombre de racines d'une équation algébrique, comprises à l'intérieur d'une circonférence donnée, 873.
— **143**. 1906. — Sur une classe de séries entières, 208.
— **146**. 1908. — Théorème sur les séries de Taylor, 272.

PETROWSKY (**A.-A.**). **128**. 1899. — Voir *Borgmann* (*J.-J.*), 420, 1153.
— **130**. 1900. — Sur la distribution du potentiel dans un milieu hétérogène, 112.
— Sur la mesure de la capacité dans un milieu hétérogène, 164.

PETRUCCI. **129**. 1899. — Voir *Bonmariage*, 523.

PETTAVEL (**J.**). **126**. 1898. — Sur la détermination des courbes terminales des spiraux (avec M. *Ed. Guillaume*), 1492.

PETTIT (**Auguste**). **126**. 1898. — Un prix Bellion lui est attribué, 108.
— Adresse des remercîments, 195.
— **147**. 1908. — Voir *Laveran* (*A.*), 1257, 1378.
— **148**. 1909. — Voir *Laveran* (*A.*), 1142.
— **149**. 1909. — Voir *Laveran* (*A.*), 94, 329, 500.
— Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 1267.
— **151**. 1910. — Voir *Laveran* (*A.*), 182, 421, 1017.

PEYREY (**François**). **149**. 1909. — L'idée aérienne. Aviation. Les oiseaux artificiels. Préface de M. *A. Santos-Dumont* (imp.), 421.

PEYRON. **151**. 1910. — Voir *Alezais*, 94.

PEYRONY. **140**. 1905. — Voir *Capitan*, 1731.

PEYROUX. 135. 1902. — Une mention exceptionnellement honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1178.
— Une médaille Berthelot lui est accordée, 1233.
— Adresse des remercîments, 1301.

PEYRUSSON (Édouard). 142. 1906. — Adresse une note « Sur la température du Soleil », 921.

PEZZER (de). 148. 1909. — Sur un pupitre traducteur applicable aux phonographes, 94.

PFEFFER (Wilhelm). 130. 1900. — Est élu correspondant pour la section de botanique, en remplacement de M. *Cohn*, décédé, 471.
— Adresse des remercîments, 552.

PFEIFFER. 128. 1899. — Adresse un travail « Sur la division décimale de la circonférence et du temps », 523.

PFLÜGER (Eduard). 150. 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de médecine et de chirurgie, 262.

PHILIPPE (L.). 138. 1904. — Voir *Maquenne* (*Louis*), 506.
— **139.** 1904. — Voir *Maquenne* (*Louis*), 840.

PHILIPPE (L.-H.). 147. 1908. — Préparation et propriétés de la gluco-heptite β, 1481.
— **151.** 1910. — Sur les acides glucodéconiques, 986, 1366.

PHILIPPI (P.). 134. 1902. — Ouverture d'un pli cacheté contenant un mémoire relatif à la navigation aérienne, 152.

PHILIPPSON (Maurice). 136. 1903. — Contribution à l'étude des réflexes locomoteurs, 61.
— *Errata*, 180.

PHILOCHE (Mlle Ch.). 138. 1904. — Études sur l'action de la maltase. Constance du ferment, 779.
— Études sur l'action de la maltase. Constance du ferment. Influence des produits de la réaction, 1634. — *Errata*, 1740.

PHILON DE BYZANCE. 136. 1903. — Le livre des appareils pneumatiques et des machines hydrauliques, traduit par le baron *Carra de Vaux* (imp.), 1622.

PHIPSON (T.-L.). 123. 1896. — Analyse de l'air par l'*Agaricus atramentarius*, 816.
— **130.** 1900. — Adresse une note « Sur la nature de l'argon », 755.
— Adresse une note intitulée : « Sur un gaz obtenu du cyanogène, qui paraît être identique à l'argon », 1342.

PHISALIX (C.). 122. 1896. — Action du filtre de porcelaine sur le venin de vipère : séparation des substances toxiques et des substances vaccinantes, 1439.
— **123.** 1896. — Propriétés immunisantes du sérum d'anguille contre le venin de vipère, 1305.
— **125.** 1897. — Action physiologique du venin de salamandre du Japon (*Sieboldia maxima*). Atténuation par la chaleur et vaccination de la grenouille contre ce venin, 121.
— Antagonisme entre le venin des *Vespidæ* et celui de la vipère : le premier vaccine contre le second, 977.
— La cholestérine et les sels biliaires vaccins chimiques du venin de vipère, 1053.
— **126.** 1898. — La tyrosine, vaccin chimique du venin de vipère, 431.
— **127.** 1898. — Méningo-encéphalomyélite aiguë déterminée chez le chien par le bacille de la septicémie du cobaye (avec M. *H. Claude*), 248.
— Les sucs de champignons vaccinent contre le venin de vipères, 1036.
— Le prix Bréant lui est décerné, 1113.
— **129.** 1899. — Nouvelles observations sur l'échidnase, 115.
— **130.** 1900. — Sur un nouveau microbe pathogène, la Bactéridie myophage du lapin (*Bacillus myophagus cuniculi*), 950. — *Errata*, 1044.
— **131.** 1900. — Sur une variété de bacille charbonneux à forme courte et asporogène : *Bacillus anthracis brevigemmans*, 424.
— Un venin volatil : sécrétion cutanée du *Iulus terrestris*, 955.
— Voir *Béhal*, 1005.
— **132.** 1901. — Recherches sur la maladie des chiens. Vaccination du chien contre l'infection expérimentale, 1147.
— **134.** 1902. — Maladie des jeunes chiens. Statistique des vaccinations pratiquées du 15 mai 1901 au 15 mai 1902, 1252.
— **135.** 1902. — Sur les principes actifs du venin de crapaud commun (*Bufo vulgaris* L.) (avec M. *Gab. Bertrand*), 46.
— Étude comparée de l'hématolyse par les venins chez le chien et le lapin, 257.
— **137.** 1903. — Recherches sur l'immunité naturelle des vipères et des couleuvres, 270.
— Corrélations fonctionnelles entre les glandes à venin et l'ovaire chez le crapaud commun, 1082.
— **138.** 1904. — Influence des radiations du radium sur la toxicité du venin de vipère, 526.
— Recherches sur les causes de l'immunité naturelle des vipères et des couleuvres, 1459.
— **139.** 1904. — Recherches sur le venin d'abeilles, 326.
— **140.** 1905. — Influence de l'émanation du radium sur la toxicité des venins, 600.
— Sur la présence du venin dans les œufs de vipère, 1719.
— **141.** 1905. — Sur la présence de venin dans les œufs d'abeilles, 275.

PHISALIX (Mme Marie). 144. 1907. — Autopsie de l'éléphant d'Afrique Sahib, mort au Muséum le 29 janvier 1907, 281.
— Les éléphants ont-ils une cavité pleurale? 448.

— **148**. 1909. — Immunité naturelle des serpents contre les venins des Batraciens et en particulier contre la salamandrine, 857.
— Mécanisme de l'immunité des serpents contre la salamandrine, 1784.
— **150**. 1910. — Action physiologique du mucus des Batraciens sur ces animaux eux-mêmes et sur les serpents; cette action est la même que celle du venin de la vipère, 415.
— Immunité naturelle des Batraciens et des serpents contre le venin muqueux des premiers; mécanisme de cette immunité, 635.

PHRAGMEN (**E.**). **128**. 1899. — Sur une extension d'un théorème de M. *Mittag-Leffler*, 1434.
— **132**. 1901. — Sur le domaine de convergence de l'intégrale infinie $\int_0^\infty r(ax)e^{-a}\,da$, 1396.

PICARD (**Alfred**). **134**. 1902. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *de Jonquières*, 153.
— Est présenté en première ligne, 259.
— Est élu, 270.
— Son élection est approuvée, 329.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 891.
— Id. pour l'organisation de la Mission des Antilles concernant les phénomènes volcaniques, 1259.
— **135**. 1902. — Rapport sur le concours du prix Montyon de statistique, 1184, 1191.
— **136**. 1903. — Présente le tome I de son « Rapport sur l'Exposition universelle de 1900 », 345.
— Id. le tome II de ce rapport, 1179.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 987.
— **137**. 1903. — Présentation du tome III de son « Rapport général sur l'Exposition universelle de 1900 », 110.
— Fait hommage du quatrième volume de son « Rapport général concernant l'Exposition universelle de 1900 », 430.
— Présente le tome V de son « Rapport général administratif et technique sur l'Exposition universelle internationale de 1900 », 490.
— Fait hommage des tomes VI et VII de son « Rapport général administratif et technique de l'Exposition universelle internationale de 1900 », 833.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1107.
— Note accompagnant la présentation du recueil des plans de son « Rapport sur l'Exposition universelle de 1900 », 1211.
— **138**. 1904. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique et du prix J.-J. Berger, 1200.
— **139**. 1904. — Congélation de l'humidité de l'air soufflé aux hauts fourneaux Isabella, près Pittsburgh (avec M. *Heurleau*), 839.
— Rapport du prix Jean-Jacques Berger, 1131.
— Présente un ouvrage intitulé : « Le Mexique au début du XXe siècle », 1191.
— **140**. 1905. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 1160.
— **142**. 1906. — Présente le premier volume de son ouvrage : « Le bilan d'un siècle », 1323.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 380.
— **143**. 1906. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1055.
— **144**. 1907. — Membre d'une commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Raphaël Bischoffsheim*, 62.
— Membre d'une commission chargée de préparer une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Brouardel*, 358.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 411.
— **145**. 1907. — Rapport sur le prix Montyon de statistique, 1047.
— **146**. 1908. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 164.
— Délégué au premier Congrès international des industries frigorifiques, 739.
— **147**. 1908. — Délégué au premier Congrès international du froid, 1382.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148**. 1909. — Présente un ouvrage intitulé : « Pour l'aviation », par MM. *d'Estournelles de Constant*, *Painlevé* et *Boutlieaux*, 978.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 459.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 541.
— **149**. 1909. — Rapport du prix Jean-Jacques Berger, 1282.
— Délégué au Congrès de l'association française du froid, à Lyon, en octobre 1910, 332.
— **150**. 1910. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 445.
— Id. du prix Caméré, 507.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte pour 1910 et 1911, 590.
— **151**. 1910. — Présente un volume intitulé : « Commission des inondations. Rapports et documents divers, 1910 », 423.
— Rapport du prix Caméré, 1271.

PICARD (**Émile**). **122**. 1896. — Sur deux invariants nouveaux dans la théorie générale des surfaces algébriques, 101.
— Sur les équations aux dérivées partielles du second ordre à caractéristiques imaginaires, 417.
— Remarques sur une communication de M. *Borel*, relative à la démonstration d'un théorème sur les fonctions entières, 1048.
— Présente le tome III de son « Traité d'analyse », 1108.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, 869.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1898, 909.

— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1898, 900.

— **123.** 1896. — Sur une classe de fonctions transcendantes, 1035.

— **124.** 1897. — Sur l'intégration de certaines équations différentielles par des séries, 214.

— Sur les résidus des intégrales doubles de fonctions rationnelles, 433.

— Sur la théorie des surfaces algébriques au point de vue de la géométrie de situation et sur les intégrales de différentielles totales, 532.

— Membre de la commission du prix Francœur, 551.

— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 810.

— Sur l'intégration de l'équation

$$\Delta u = F(u, x, y), \ 1488.$$

— Sur les fonctions uniformes quadruples et périodiques de deux variables, 1490.

— **125.** 1897. — Présente le tome I de son ouvrage « Théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes », 224.

— Sur les intégrales doubles de seconde espèce dans la théorie des surfaces algébriques, 909.

— Sur les périodes des intégrales doubles de fonctions algébriques, 1068.

— **126.** 1898. — Sur la réduction des intégrales doubles et sur un nouvel invariant dans la théorie des surfaces algébriques, 297.

— Sur certains exemples singuliers d'approximations successives, 497.

— Sur la réduction des intégrales doubles de fonctions algébriques, 1116.

— Membre de la commission du prix Francœur, 1007.

— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 1322.

— Id. du prix Bordin (sciences mathématiques), 1322.

— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1900, 1322.

— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1900, 1322.

— Sur l'impossibilité de certaines séries de groupes de points sur une surface algébrique, 1383.

— Quelques remarques relatives aux périodes des intégrales doubles et aux cycles à deux dimensions dans les surfaces algébriques, 1457.

— **127.** 1898. — Sur les intégrales doubles de seconde espèce dans la théorie des surfaces algébriques, 579.

— Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 1061.

— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Francœur, 77.

— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 582.

— Id. du prix Bordin, 656.

— Sur le prolongement des fonctions, 193.

— Sur les développements en série des intégrales des équations différentielles par la méthode de Cauchy, 1363.

— Sur la détermination des intégrales des équations aux dérivées partielles du second ordre par leurs valeurs sur un contour fermé, 1487.

— **129.** 1899. — Quelques remarques sur les intégrales doubles de seconde espèce dans la théorie des surfaces algébriques, 539.

— **130.** 1900. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, du prix Bordin (sciences mathématiques), du prix Francœur, 157.

— Id, du prix Poncelet, 226.

— Id. de la question de Grand prix des sciences mathématiques pour 1902, 1448.

— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1902, 1448.

— Sur la détermination des intégrales de certaines équations aux dérivées partielles par leurs valeurs sur un contour fermé, 447.

— Présente le tome II de son ouvrage « Sur la théorie des fonctions algébriques de deux variables », 613.

— Sur les équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre et sur la généralisation du problème de Dirichlet, 1088.

— Sur l'équilibre calorifique d'une surface fermée rayonnant au dehors, 1499.

— **131.** 1900. — Fait hommage des conférences qu'il a faites en Amérique sur quelques théories fondamentales en analyse mathématique, 22.

— **132.** 1901. — Sur les intégrales de différentielles totales de troisième espèce dans la théorie des fonctions algébriques de deux variables, 18.

— Fait hommage de la seconde édition du tome I de son « Traité d'analyse » et de la leçon qu'il a faite à la Sorbonne sur « L'œuvre scientifique de Charles Hermite », 813.

— Sur les résidus et les périodes des intégrales doubles de fonctions rationnelles, 929.

— Membre de la commission du prix Francœur, 813.

— Id. du prix Poncelet, 814.

— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1167.

— **133.** 1901. — Sur les périodes des intégrales doubles dans la théorie des fonctions algébriques de deux variables, 795.

— Rapport du prix Francœur, 1056.

— Sur les périodes des intégrales doubles, 1171.

— **134.** 1902. — Sur les périodes des intégrales doubles et sur une classe d'équations différentielles linéaires, 69.

— Fait hommage de son « Rapport général sur les sciences, à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900 », et d'une brochure intitulée : « Quelques réflexions sur la mécanique », 217.

— Quelques remarques sur les périodes des intégrales doubles et la transformation des surfaces algébriques, 629.

— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, du prix Bordin (sciences

mathématiques), des prix Francœur, Poncelet, 819.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1904, 1130.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1904, 1130.

— **135.** 1902. — Délégué aux fêtes du centenaire du grand mathématicien *N.-H. Abel*, 146.
— Sur une propriété curieuse d'une classe de surfaces algébriques, 217.

— **136.** 1903. — Sur certaines surfaces algébriques pour lesquelles les intégrales de différentielles totales se ramènent à des combinaisons algébrico-logarithmiques, 913.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 948.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1180.
— Sur certaines singularités des équations linéaires aux dérivées partielles du type elliptique, 1293.

— **137.** 1903. — Sur les relations entre la théorie des intégrales doubles de seconde espèce et celle des intégrales de différentielles totales, 541.
— Sur les périodes des intégrales doubles et leurs rapports avec la théorie des intégrales doubles de seconde espèce, 594.
— Rapport du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1159.

— **138.** 1904. — Sur certaines solutions doublement périodiques de quelques équations aux dérivées partielles, 181.
— Présente le second fascicule du tome II de sa « Théorie des fonctions algébriques de deux variables », 252.
— Sur quelques points de la théorie des fonctions algébriques de deux variables et de leurs intégrales, 437.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques; des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. du prix Houllevigue, 1200.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1906, 1324.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1906, 1324.
— Membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1903, 1400.

— **139.** 1904. — Sur certaines équations fonctionnelles et sur une classe de surfaces algébriques, 5.
— Sur une équation fonctionnelle, 245.
— Sur un théorème général concernant les surfaces algébriques de connexion linéaire supérieure à l'unité, 835.
— Sur la formule générale donnant le nombre des intégrales doubles de seconde espèce dans la théorie des surfaces algébriques, 949.
— Rapport du grand prix des Sciences mathématiques, 1064.
— Fait hommage de son ouvrage « Sur le développement de l'analyse mathématique et ses rapports avec diverses sciences », 1191.

— **140.** 1905. — Sur quelques théorèmes relatifs aux surfaces algébriques de connexion linéaire supérieure à l'unité, 117.
— Fait hommage du tome II de son « Traité d'analyse », 207.
— Sur la dépendance entre les intégrales de différentielles totales de première et de seconde espèce d'une surface algébrique, 915.
— Membre de la commission du prix Francœur, 1006.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— Id. de la question de Grand prix des sciences mathématiques pour 1908, 1224.
— Membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1904, 1313.
— Fait hommage du tome I des « Œuvres de Charles Hermite », 1524.

— **141.** 1905. — Sur une inégalité relative à la connexion linéaire et sur le calcul du genre numérique d'une surface algébrique, 5.
— Fait hommage du tome II de la « Correspondance d'Hermite et de Stieltjes » publiée par *B. Baillaud* et *H. Bourget*, 613.
— Id. d'un volume intitulé : « La science moderne et son état actuel », 705.
— Rapport du prix Francœur, 1065.

— **142.** 1906. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.
— Id. du prix Houllevigue, 380.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1909, 443.
— Sur quelques problèmes de physique mathématique se rattachant à l'équation de M. *Fredholm*, 861.
— Membre de la commission chargée de la vérification des comptes, 1182.
— Sur le problème généralisé de Dirichlet et l'équation de M. *Fredholm*, 1459.
— Fait hommage du troisième fascicule du tome II de la « Théorie des fonctions algébriques de deux variables », 1489.

— **143.** 1906. — Sur la détermination des intégrales de certaines équations aux dérivées partielles par les valeurs des dérivées normales sur un contour, 801.
— Id. des équations du type elliptique par certaines conditions aux limites, 1109.
— Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 998.

— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 313.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées), 476.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1910, 476.
— Sur une équation fonctionnelle se présentant dans la théorie de certaines équations aux dérivées partielles, 1009.

— Membre de la commission chargée de la vérification des comptes pour 1906, 1251.
— **145.** 1907. — Rapport du prix Vaillant, 986.
— **146.** 1908. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. du prix Wilde, 164.
— Id. du prix Houllevigue, 220.
— Membre de la commission de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1911, 221.
— Présente le tome II des « Œuvres d'Hermite », 912.
— Présente le premier fascicule du tome III de son « Traité d'analyse », 912.
— Sur une équation aux dérivées partielles relative à une surface fermée, 1231.
— **147.** 1908. — Est élu vice-président en remplacement de M. *Bouchard*, devenu président par la nomination de M. *H. Becquerel* aux fonctions de secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, 18.
— Membre d'une commission chargée de la vérification des comptes de l'année 1907, 19.
— Sur deux applications de l'équation de Fredholm à des problèmes de physique mathématique, 547.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « De la méthode dans les sciences », 617.
— Discours de réception de M. *Ph. Van Tieghem*, comme secrétaire perpétuel, 771.
— De l'influence des points multiples isolés sur le nombre des intégrales doubles de seconde espèce d'une surface algébrique, 954.
— **148.** 1909. — Membre de la commission de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1912, 395.
— Membre de la commissions de prix Francœur, Bordin, 395.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 459.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 459.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Trémont, Wilde, 459.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 541.
— Fait hommage de la seconde édition du tome III de son « Traité d'analyse », 758.
— Rappelle, de la part de M. *A. Mosso*, que la France possède deux places d'étude dans les laboratoires scientifiques du mont Rose, 1300.
— Quelques remarques sur les équations intégrales de première espèce et sur certains problèmes de physique mathématique, 1563.
— Sur les équations intégrales de première espèce, 1707.
— **149.** 1909. — Annonce la mort de M. *Simon Newcomb*, associé étranger, 177.
— Exprime les sentiments de l'Académie à propos de la traversée récente du Pas-de-Calais par M. *Blériot*, 245.
— Rapport sur l'attribution des médailles de l'Aéronautique, 1295.
— Sur une classe de développement en séries de fonctions fondamentales se rattachant à certaines équations fonctionnelles, 1337.
— Rapport du prix Bordin (géométrie), 1185.
— **150.** 1910. — Discours prononcé en prenant place au fauteuil de la présidence, 16.
— Donne lecture d'une dépêche du Président de l'Académie royale des beaux-arts de Florence, témoignant sa sympathie pour la France à la suite des inondations, 253.
— Id. d'une dépêche de M. *Blaserna*, président de l'Académie royale des Lincei, transmettant ses profondes condoléances pour le même motif, 363.
— Id. d'une lettre du Prince de Monaco invitant l'Académie à se faire représenter à la cérémonie d'inauguration du Musée océanographique de Monaco, 431.
— Est délégué à cette inauguration, 431.
— Rend compte de sa mission, 848.
— Un théorème général sur certaines équations intégrales de troisième espèce, 489.
— Membre des commissions du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 366.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 445.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 445.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue et Trémont, 445.
— Id. du prix Wilde, 445.
— Id. du prix Houllevigue, 508.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1913, 366.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1913, 508.
— Remercie les associés et correspondants anglais de leur générosité envers les victimes des inondations, 572.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de Pâques, 755.
— Annonce la mort de M. *Al. Agassiz*, associé étranger, 847.
— Est délégué à l'assemblée générale de l'association internationale des Académies, à Rome, en mai 1910, 896.
— Rend compte de la dernière session de la réunion internationale des Académies, 1279.
— Annonce la mort de M. *Robert Koch*, associé étranger, et celle de Sir *William Huggins*, correspondant pour la section d'astronomie, 1379.
— Biographie, bibliographie analytique de ses écrits; par *Ernest Lebon*, 1655.
— **151.** 1910. — Annonce la mort de M. *Schiaparelli*, associé étranger, 117.
— Id. de M. *Eugène Rouché*, membre libre de l'Académie, 491.
— Donne lecture du discours qu'il a prononcé aux obsèques de M. *Maurice Levy*, 603.
— Sur une équation fonctionnelle singulière du type de l'équation de Fredholm, 606.
— Annonce la mort de M. *Treub*, correspondant

de la section de botanique, et lit une note biographique communiquée par M. *Guignard*, 627.
— Id. de M. *Ernest von Leyden*, correspondant de la section de médecine, et lit une note biographique communiquée par M. *Bouchard*, 628.
— Id. de M. *Gernez*, membre de la section de physique, et rappelle ses principaux travaux, 741.
— Id. de M. *Tannery*, membre libre de l'Académie, et rappelle ses principaux travaux, 845.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Noël et du Jour de l'an, 1099.
— Allocution prononcée à la séance publique annuelle du 19 décembre 1910, 1167.
— Membre de la commission administrative pour 1911, 1104.
— Rapport du prix Francœur, 1182.
— Souhaite la bienvenue à S. E. M. *Isvolski*, ambassadeur de Russie, 1323.

PICARD (**François**). **146**. 1908. — Voir *Chation* (*Edouard*), 201, 316.

PICARD (**L.-A.**). **125**. 1897. — Adresse un mémoire intitulé : « La science universelle intégrale de la nature et le système abstrait des mondes », 458.

PICARD (**Pierre**). **122**. 1896. — Adresse une note relative à ses communications antérieures sur les rayons obscurs, 853.

PICARD (**Pierre**). **137**. 1903. — Le prix Hugues lui est décerné 1105.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **138**. 1904. — Adresse des remercîments, 35.

PICARD (**Pierre ainé**). **144**. 1907. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un « Projet d'aéroplane dit *auboptère* », 1090.

PICARD DU CHAMBON (**R.**). **150**. 1910. — Adresse un « Mémoire sur l'électricité dans les végétaux », 819.

PICART (**Luc**). **122**. 1896. — Observations de la comète Perrine faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 365.
— Observations des comètes Perrine (1895, *c*) et Perrine-Lamp (1896, *a*), faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 589.
— Sur la rotation d'un corps variable, 1264.
— Voir *Rayet* (*G.*), 907, 1468.
— **126**. 1898. — Observation de la comète Perrine (1898, mars 19), faite au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 944.
— Observations de la comète Coddington (11 juin 1898), faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 1771.
— **127**. 1898. — Observations de la comète Giacobini et de la comète Coddington, faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 39.
— Observations de la comète Perrine-Chofardet, faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux (avec M. *Courty*), 430.
— Voir *Rayet*, 473.
— **129**. 1899. — Sur la suppression des essais dans le calcul des orbites paraboliques, 17.
— **131**. 1900. — Démonstration du théorème d'Adams; existence d'une proposition analogue, 663.
— **134**. 1902. — Sur une hypothèse concernant l'origine des satellites, 1409.
— **142**. 1906. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place d'astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris, 444.
— **143**. 1906. — Est présenté en première ligne pour le poste de directeur de l'Observatoire de Bordeaux, 203.
— **145**. 1907. — Présente le tome II du « Catalogue photographique de l'Observatoire de Bordeaux », 745.
— Observations du passage de Mercure sur le Soleil, faites à l'Observatoire de Bordeaux le 14 novembre 1907 (avec M. *E. Esclangon*), 857.
— **147**. 1908. — Observations de la comète 1908 *c*, faites à l'Observatoire de Bordeaux avec l'équatorial de 0^m, 38, 729.

PICAUD. **124**. 1897. — Sur la toxicité des alcools, 829.

PICAVET (**F.**). **139**. 1904. — Esquisse d'une histoire générale et comparée des philosophies médiévales (imp.), 912.

PICHARD (**P.**). **123**. 1896. — Quelques réactions colorées de la brucine; recherche de l'azote nitreux en présence des sulfites, 590.
— **126**. 1898. — Recherche et dosage rapides du manganèse dans les plantes et les terres végétales, par une méthode calorimétrique, 550.
— Contribution à la recherche du manganèse dans les minéraux, les végétaux et les animaux, 1882.
— **128**. 1899. — Contribution à la recherche des formes et des conditions sous lesquelles le chlore du sol pénètre ordinairement dans les végétaux terrestres, 615.
— **134**. 1902. — Adresse un mémoire intitulé : « Composition et combustibilité comparées des feuilles et des tiges de tabac », 517.
— **136**. 1903. — Adresse une note intitulée : « Recherches et dosage des chlorures de calcium et de magnésium dans les cendres des végétaux terrestres », 1163.

PICKERING (**Edward**). **143**. 1906. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 22.
— **145**. 1907. — Est élu correspondant pour la section d'astronomie, en remplacement de M. *Rayet* décédé, 301.
— Adresse des remercîments, 408.

PICKERING (**J.-W.**). **125**. 1897. — Sur de nouvelles substances colloïdales, dérivées d'une nucléo-albumine, 963.

PICKERING (**William Henry**). **141**. 1905. — Le prix Lalande (astronomie) lui est décerné, 1072.

PICOT (**Georges**). **146**. 1908. — Institut de France. Académie des sciences morales et politiques : notices biographiques et bibliographiques, 1906-1907 (imp.), 268.

PICTET (**Amé**). **131**. 1900. — Synthèse partielle de la laudanosine (avec M. *Athanesco*), 689.
— **132**. 1901. — Sur trois nouveaux alcaloïdes du tabac (avec M. *A. Rotschy*), 971.
— **137**. 1903. — Synthèse de la nicotine, 860.
— **141**. 1905. — Voir *Bacoresco* (*A.*), 562.
— **144**. 1907. — Sur l'azotate d'acétyle (avec M. *Eugène Kholinsky*), 210.
— **145**. 1907. — Sur un anhydride mixte de l'acide sulfurique et de l'acide azotique (avec M. *Georges Karl*), 238.
— **148**. 1909. — Synthèse totale de la laudanosine (avec Mlle *M. Finkelstein*), 925.
— **149**. 1909. — Synthèse de la papavérine (avec M. *A. Gams*), 210.

PICTET (**Camille**). **132**. 1901. — Hydraires provenant des campagnes de l'*Hirondelle* (1886-1888) (imp.) (avec M. *Maurice Bedot*), 1541.

PICTET (**Raoul**). **130**. 1900. — M. le Ministre des Affaires étrangères transmet deux communications au sujet de ses travaux pour la production économique de l'oxygène liquide ou gazeux, 995.

PIEDALLU (**André**). **148**. 1909. — Sur une moisissure du tannage à l'huile, le *Monascus purpureus*, 510.
— Voir *Viré* (*Armand*), 1230.
— **151**. 1910. — Sur une nouvelle moisissure du tannage à l'huile, le *Monascus olei*, 397.

PIÉPLU (**A.**). **125**. 1897. — Adresse une « Théorie des tremblements de terre et des volcans », 900.

PIERCES (**G.-W.**). **123**. 1896. — Adresse une note relative à la vitesse du so,n 433.

PIERI (**J.-B.**). **122**. 1896. — Recherches physiologiques sur la respiration des poissons (*Ammodytes lobianus*), 252.
— **123**. 1896. — Sur la présence d'oxydase dans les branchies, les palpes et le sang des Acéphales (avec M. *Portier*), 1314.

PIÉRON (**Henri**). **134**. 1902. — Voir *Vaschide* (*N.*), 676.
— **143**. 1906. — Le rôle de l'olfaction dans la reconnaissance des fourmis, 845.
— **144**. 1907. — Voir *Toulouse* (*Ed.*), 47.
— Des phénomènes d'adaptation biologique par anticipation rythmique, 338.
— Autotomie protectrice et autotomie évasive, 1379.
— **147**. 1908. — La localisation du sens de discrimination alimentaire chez les Limnées, 279.
— De l'influence réciproque des phénomènes respiratoires et du comportement de certaines Actinies, 1407.
— **148**. 1909. — Sens de l'orientation et mémoire topographique de la patelle, 530.
— **149**. 1909. — La loi d'évanouissement des traces mnémoniques en fonction du temps chez la Limnée, 513.

PIERRE (**Louis**). **143**. 1906. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1015.

PIERRE (Mme). **143**. 1906. — Est associée au prix Tchihatchef, 1015.

PIERRON (**P.**). **143**. 1906. — Sur les azocyanamidés aromatiques, 340.
— **151**. 1910. — Mode de préparation des acylguanidines aromatiques, 1364.

PIETKIEWICZ (**W.-B.**). **149**. 1909. — Voir *Anthony* (*R.*), 870.

PIETTE (**Édouard**). **136**. 1903. — Sur une gravure du Mas d'Azil, 262.
— **141**. 1905. — Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 1139.

PIETTRE. **142**. 1906. — Voir *Brocq-Rousseau*, 1221.

PIETTRE (**Maurice**). **140**. 1905. — Observations sur les bandes d'absorption du sang et de l'oxyhémoglobine (avec M. *A. Vila*), 390.
— Étude spectroscopique de l'oxyhémoglobine (avec M. *A. Vila*), 685.
— Spectroscopie du sang et de l'oxyhémoglobine (avec M. *A. Vila*), 1060.
— Sur la méthémoglobine (avec M. *A. Vila*), 1350.
— L'oxyhémoglobine du cobaye. Action des fluorures (avec M. *A. Vila*), 1707.
— **141**. 1905. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 140. 1905. p. 1707), 80.
— De la nature des pigments du sang (avec M. *A. Vila*), 734.
— L'hématine cristallisée (avec M. *A. Vila*), 1041.
— **142**. 1906. — Sur le noyau des hématies du sang des oiseaux (avec M. *A. Vila*), 908.
— **143**. 1906. — Le stroma des globules rouges (avec M. *A. Vila*), 787.
— **144**. 1907. — Relations entre l'oxyhémoglobine et les gaz du sang (avec M. *A. Vila*), 503.
— Sur la teneur en oxygène de l'oxyhémoglobine de cheval (avec M. *A. Vila*), 1370.
— **146**. 1908. — Bile et pigments biliaires, 786.
— **147**. 1908. — Sur l'acide glycocholique, 810.
— Sur le pigment vert de la bile, 1492.
— Le prix Barbier lui est décerné (avec M. *A. Vila*), 1166.
— **148**. 1909. — Traitement chimique de la bile. Séparation des acides biliaires, 372.
— Calcification des lésions tuberculeuses chez les Bovidés; leur richesse en bacilles de Koch, 954.
— Sur la bilirubine, 1213.
— Sur les acides cholaliques, 1779.

PIGACHE (**Charles**). **126**. 1898. — Un prix Montyon de mécanique lui est attribué, 71.

PIGEAUD (**Gaston**). **140**. 1905. — Sur le calcul des arcs encastrés, 774.
— Arcs associés à des longerons par des montants verticaux articulés, 1091.

PIGEON (**Léon**). **139**. 1904. — Sur un effet de vide produit par une trombe, 535.
— **141**. 1905. — Sur un stéréoscope dièdre à grand champ, à miroir bissecteur, 247.
— Sur les rôles respectifs de l'accommodation et de la convergence dans la vision binoculaire 372.

PIGNET (**P.**). **146**. 1908. — Voir *Guyot* (*A.*), 984, 1043.

PILASTRE (**E.**). **140**. 1905. — Étude sur la vie et les idées de *Malgaigne* (1806-1865) (imp.), 558.

PILLAS (**A.**). **142**. 1906. — Le chimiste Dizé (imp.) (avec M. *A. Ballaud*), 1028.

PILLE. **149**. 1909. — Voir *Daydé*, 1287.

PILLET (**F.-J.**). **126**. 1898. — Adresse un mémoire accompagné de figures et intitulé : « Étude de la vision pour la sensation de la forme, du relief, du mouvement, de la couleur. Ses conséquences pour l'art de l'ingénieur », 379.
— **149**. 1909. — Adresse quelques notes documentaires concernant l'Aéronautique, 441.

PILLEUX (**L.**). **122**. 1896. — Adresse un mémoire « Sur l'éther cosmique », 833.

PILLSBURY (**S.**). **126**. 1898. — Adresse une note sur « Une méthode de traitement de la tuberculose », 1849.

PILTSCHIKOFF (**N.**). **122**. 1896. — Sur l'émission des rayons de Röntgen par un tube contenant une matière fluorescente, 461.
— Sur les rayons X, 723.
— L'action des rayons Röntgen sur les couches électriques doubles et triples, 839.
— **135**. 1902. — Photographie d'un éclair multiple, 158.
— **141**. 1905. — Sur la polarisation du ciel pendant l'éclipse du Soleil, 472. — *Errata*, 792.
— **142**. 1906. — Sur la polarisation du ciel pendant les éclipses du Soleil, 1449.

PIMPARD (**J.**). **125**. 1897. — Adresse une note relative à un « Cadran solaire, indiquant l'heure moyenne », 1157.

PINCHERLE (**S.**). **128**. 1899. — Sur les séries de puissances toujours divergentes, 407.
— **137**. 1903. — Sur l'approximation des fonctions par les irrationnelles quadratiques, 734.

PIÑERUA (**Alvarez E.**). **124**. 1897. — Sur quelques réactions colorées, 291.
— Séparation du nickel d'avec le cobalt et le fer, et du cobalt d'avec l'aluminium, 862.
— **149**. 1909. — Adresse une note intitulée : « Procédé rapide de dosage du vanadium dans les minéraux et les produits industriels vanadifères », 648.

PINETON DE CHAMBRUN (**A.**). **133**. 1901. — Une médaille de vermeil lui est attribuée dans le concours du prix Janssen, 1129.

PINGRÉ (**A.-G.**). **132** 1901. — Annales célestes du XVIIe siècle, publiées par *G. Bigourdan* (imp.), 1250.

PINOY (**Ernest**). **137**. 1903. — Nécessité d'une symbiose microbienne pour obtenir la culture des Myxomycètes, 580.
— **143**. 1906. — Reproduction expérimentale du mycétome à grains noirs, 1175.
— **144**. 1907. — Voir *Nicolle* (*Ch.*), 396.
— **147**. 1908. — Le prix Montagne lui est décerné, 1152.

PINSON (**E.**). **133**. 1901. — Adresse une note relative à un aéroplane dirigeable, 1043.

PINTZA (**Alexandre**). **139**. 1904. — Voir *Jaquerod* (*Adrien*), 129.
— Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 677.
— **141**. 1905. — Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 51.
— **147**. 1908. — Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 925.

PIONCHON (**Joseph**). **124**. 1897. — Observations sur les volumes moléculaires à 0° de divers hydrates de carbone cristallisés, 1523.
— **146**. 1908. — Sur un hygroscope électrique de grande sensibilité, 809.

PIOT-BEY. **127**. 1898. — A propos du rayon vert, 893.

PIRAUT. **126**. 1898. — Adresse une note relative à la pisciculture, 606.

PIROTTA (**R.**). **139**. 1904. — Voir *Cesius* (*Fredericus*), 477.

PIROUTET (**M.**). **137**. 1903. — Sur un niveau fossilifère nouveau du Keuper franc-comtois (avec M. *Arm. Laurent*), 810.
— **140**. 1905. — Voir *Depral* (*J.*), 158.

PIRRO (**G. di**). **123**. 1896. — Sur les intégrales quadratiques des équations de la dynamique, 1054.
— Remarque de M. *Appell* sur cette communication, 1057.

PITRES (**A.**). **138**. 1904. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 189.

PITTARD (**Eugène**). **136**. 1903. — La castration chez l'homme et les modifications qu'elle apporte, 1411.
— **138**. 1904. — De la survivance d'un type négroïde

dans les populations modernes de l'Europe, 1533.
— **139**. 1904. — La taille, le buste, le membre inférieur chez les individus qui ont subi la castration, 571.
— **141**. 1905. — Analyse de quelques grandeurs du corps de l'homme et de la femme chez les Tsiganes, 665.
— **143**. 1906. — Influence du milieu géographique sur le développement de la taille humaine, 1186.

PIZCUETA (**José**). **143**. 1906. — Elogio historico de don *Antonio José Cavanilles* (imp.), 731.

PIZON (**Antoine**). **122**. 1896. — Les membranes embryonnaires et les cellules de rebut chez les Molgules, 40.
— Description d'un nouveau genre d'Ascidie simple de la famille des Molgulidées, *Gamaster Dakarensis*, 1345.
— **126**. 1898. — Embryogénie de la larve double des Diplosomidés (Ascidies composées), 848.
— Classification des Molgulidées. Formes nouvelles des collections du Muséum, 1814.
— **127**. 1898. — Nouvelles observations biologiques sur la vie coloniale des Tuniciers fixés (Botrylles et Botrylloïdes), 127.
— Contributions à l'étude du nucléole, 241.
— Voir *Perrier* (*Edmond*), 297.
— **129**. 1899. — Sur la coloration des Tuniciers et la mobilité de leurs granules pigmentaires, 395.
— Sur la persistance des contractions cardiaques pendant les phénomènes de régression chez les Tuniciers, 415.
— **132**. 1901. — Origine du pigment chez les Tuniciers. Transmission du pigment maternel à l'embryon, 170.
— **133**. 1901. — Théorie mécanique de la vision, 835.
— Sur les causes déterminantes de la formation des organes visuels, 1306.
— **134**. 1902. — Physiologie du cœur chez les colonies de Diplosomes (Ascidies composées), 1528.
— Présenté en quatrième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et de zoologie par la mort de M. *Filhol*, 1608.
— **136**. 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une chaire du Muséum national d'histoire naturelle, 1622.
— **137**. 1903. — Évolution des Diplosomidés (Ascidies composées), 759.
— **141**. 1905. — Recherches sur une prétendue ovulase des spermatozoïdes, 908.
— **142**. 1906. — L'évolution des colonies de *Diplosoma spongiforme* Giard et la displanchtomie des ascidiozoïdes, 463.
— **143**. 1906. — Une partie du prix Houllevigue lui est attribuée, 1068.
— **147**. 1908. — Les phénomènes de phagocytose et d'autodigestion au cours de la régression des ascidiozoïdes chez les Diplosomidées (Ascidies composées), 640.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *A. Giard*, 822.
— **149**. 1909. — Le stolon génital des Diplosomes (Ascidies composées); son évolution au cours de la régression partielle et de la displanchtomie des ascidiozoïdes, 305.

PLANCHEREL (**Michel**). **150**. 1910. — Sur la représentation d'une fonction arbitraire par une intégrale définie, 318.

PLATANIA (**Gaetano**). **138**. 1904. — Sur les anomalies de la gravité et les bradysismes dans la région orientale de l'Etna, 859.
— **141**. 1905. — Effets magnétiques de la foudre sur les roches volcaniques (avec M. *Giovanni Platania*), 974.

PLATANIA (**Giovanni**). **141**. 1905. — Voir *Platania* (*Gaetano*), 974.

PLATRIER (**Ch.**). **151**. 1910. — Soumet un mémoire intitulé : « Un problème de mécanique rationnelle et son application à la théorie des hélices propulsives », 187.

PLÜCKER (**J.**). **122**. 1896. — Œuvres scientifiques, tome II (imp.), 222.

PLUMANDON (**A.**). **148**. 1909. — Voir *Giraud* (*J.*) 934.

POCHET (**Léon**). **141**. 1905. — Études sur les sources (imp.), 613.

POCTA (**Philippe**). **134**. 1902. — Suites du système silurien de la Bohême de Joachim Barande, 4e vol. (imp.), 892.

PODEUR (**H.**). **135**. 1902. — Adresse un mémoire sur la « Direction des ballons », 517.

PŒHL (**Alexandre de**). **125**. 1897. — Effets physiologiques et thérapeutiques de la spermine, 959.
— **128**. 1899. — Du rapport entre les oxydations intraorganiques et la production d'énergie cinétique dans l'organisme, 1046.
— **135**. 1902. — Influence des agents de catalyse sur le fonctionnement de l'organisme : spermine, cérébrine et chloradrénal, 1141.
— **145**. 1907. — L'oxydation intra-organique et la charge électrique des leucocytes comme agents importants de l'immunisation, 487.

POËY (**André**). **135**. 1902 — Les moustiques et la fièvre jaune à la Havane, 193.
— Adresse une note relative à « L'électrolyse des sels métalliques séjournant dans les tissus », 357.
— Rapport entre les éruptions volcaniques, les tremblements de terre et les taches solaires, 463.
— L'électrolyse des sels métalliques séjournant dans les tissus, 874.

POINCARÉ (**Antoni**). **122**. 1896. — Des effets, considérés isolément, des déplacements solaires

sur les pressions barométriques de la zone de 10° à 30° Nord (annexe à une étude de la révolution synodique), 267.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 121, 1895, p. 1175) 272.
— Adresse les diagrammes des hauteurs barométriques qui ont servi à ses communications insérées aux *Comptes rendus* précédents, 1570.
— **123.** 1896. — Relations entre les mouvements lunaires et les mouvements barométriques sur l'ensemble de l'hémisphère boréal, 850.
— Note additionnelle à la précédente communication, 961.
— **124.** 1897. — Adresse un mémoire intitulé : « Discussion des hauteurs barométriques de la zone 10°-30° N, en 1883 », 811.
— **126.** 1898. — Effets des attractions solaire et lunaire sur l'atmosphère de l'hémisphère nord à chacune des quatre phases, 1053.
— Variation, aux quatre phases, de la pression et des deux composantes du vent moyen sur le méridien du Soleil et son orthogonal, 1171.
— Effets des attractions solaire et lunaire sur l'atmosphère. Exemple de l'application des formules, 1269.
— Variations commandées par la Lune dans la pression et les composantes horizontales du vent. Esquisse de discussion des formules. Génération des dépressions, 1449.
— **127.** 1898. — Sur le tourbillon polaire, 251.
— Mouvements barométriques sur le méridien de la Lune, 742.
— **128.** 1899. — Mouvements barométriques sur l'orthogonal du méridien de la Lune, 328. — *Errata*, 380.
— Moyennes des hauteurs barométriques, en Soleil austral, aux différents points du demi-méridien boréal du Soleil. Écarts dus aux révolutions synodique et tropique de la Lune, 1060. — *Errata*, 1136.
— **129.** 1899. — Écarts barométriques sur le méridien du Soleil aux jours successifs de la révolution synodique, 128.
— Écarts barométriques sur le méridien du Soleil aux jours successifs de la révolution tropique de la Lune, 529.
— Mouvements barométriques provoqués sur le méridien du Soleil par sa marche en déclinaison, 1290.
— **130.** 1900. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 129, 1899, p. 1290), 60.
— Sur la comparaison des mouvements barométriques provoqués, à la latitude 50° du méridien de Greenwich, par la marche en déclinaison du Soleil et de la Lune, 861.
— Écarts barométriques sur le parallèle aux jours successifs de la révolution synodique, 1279.
— **131.** 1900. — Combinaison des effets des révolutions synodique et tropique : son action sur la marche des dépressions, 132.
— Variations des cotes barométriques simultanées au cours de la révolution synodique, 1261. — *Errata*, 1326.
— Emploi de transparents pour combiner les effets de la révolution synodique avec ceux de la rotation terrestre, 852.
— **132.** 1901. — Mouvement, en chaque jour synodique, de l'axe instantané de symétrie des écarts barométriques, 1155.

POINCARÉ (**Henri**). **122.** 1896. — Observations au sujet d'une communication de M. *Jaumann* sur la théorie des rayons cathodiques, 76.
— Sur l'équilibre d'un corps élastique, 154.
— Observations au sujet d'une communication de M. *Perrin* sur quelques propriétés des rayons de Röntgen, 188.
— Sur la divergence des séries de la mécanique céleste, 497.
— Observations au sujet de la réponse de M. *G. Jaumann* sur la théorie des rayons cathodiques, 520.
— Sur la divergence des séries trigonométriques, 557.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 703.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, du prix Bordin, 869.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques (budget) pour 1898, 909.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1898, 909.
— Observations au sujet d'une communication de M. *de Metz* sur la photographie à l'intérieur du tube de Crookes, 881.
— Id. de M. *Jaumann* sur la déviation électrostatique des rayons cathodiques, 990.
— **123.** 1896. — Observations au sujet d'une communication de M. *de Metz*, 356.
— Remarques sur une expérience de M. *Birkeland*, 530.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place vacante de directeur de l'Observatoire de Paris, 879.
— Sur les solutions périodiques et le principe de moindre action, 915.
— Sur une forme nouvelle des équations du problème des trois corps, 1031.
— Rapport du prix Bordin, 1111.
— Sur la méthode de Bruns, 1224.
— Le prix Jean Reynaud lui est décerné, 1177.
— **124.** 1897. — Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 551.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 810.
— Les solutions périodiques et le principe de moindre action, 713.
— Sur les périodes des intégrales doubles et le développement de la fonction perturbatrice, 1259.
— Sur les fonctions abéliennes, 1407.
— **125.** 1897. — Rapport sur un mémoire de M. *Hadamard*, intitulé : « Sur les lignes géodé-

siques des surfaces à courbures opposées », 589.
— Préface des œuvres mathématiques de Laguerre (imp.), 627.
— Rapport sur un mémoire de M. *Le Roy*, intitulé : « Sur l'intégration des équations de la chaleur », 847.
— Sur les périodes des intégrales doubles, 995.
— **126.** 1898. — Rapport du prix Poncelet, 65.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 129.
— Sur le développement approché de la fonction perturbatrice, 370.
— Les fonctions fuchsiennes et l'équation $\Delta u = e^u$, 627.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 1007.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, du prix Bordin (sciences mathématiques), 1322.
— Id. de la question de Grand prix des sciences mathématiques pour 1900, 1322.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1900, 1322.
— **127.** 1898. — Fait hommage du tome III de son ouvrage « Les méthodes nouvelles de la mécanique céleste », 539.
— Présente le tome XII des Œuvres complètes de Laplace : mémoires extraits des *Recueils de l'Académie des sciences*, 602.
— Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 1061.
— **128.** 1899. — Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 77.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 582.
— Id. du prix Bordin, 656.
— Le phénomène de Hall et la théorie de Lorentz, 339.
— Sur les nombres de Betti, 629.
— Sur les groupes continus, 1065.
— Préface des leçons sur la détermination des orbites de M. *Tisserand*, 657.
— **129.** 1899. — Rapport du prix Francœur, 1067.
— Présente la *Connaissance des temps pour l'année* 1902, 663.
— Présente l'*Annuaire du bureau des longitudes pour l'année* 1900, 1218.
— **130.** 1900. — Présente, au nom de M. *Bjerknes*, un volume intitulé : « Vorlesungen uber hydrodynamische Fernkrafte », 25.
— Membre du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, 157.
— Id. du prix Poncelet, 226.
— Id. des prix Trémont, Gegner, 1371.
— Id. de la question de grand prix des sciences mathématiques pour 1902, 1448.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1902, 1448.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un secrétaire perpétuel, en remplacement de M. *Joseph Bertrand*, 1369.
— **131.** 1900. — Rapport sur le projet de revision de l'arc du méridien de Quito, 215.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Bunsen*, 695.
— Fait hommage de la deuxième édition de son ouvrage intitulé : « Électricité et optique », 975.
— Membre de la commission chargée de la revision de l'arc du méridien de Quito, 1275.
— **132.** 1901. — Sur la théorie de la précession, 50.
— Sur une forme nouvelle des équations de la mécanique, 369.
— Membre de la commission des prix Francœur, Poncelet, 814.
— Id. des prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), Saintour, Gegner, 1167.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— **133.** 1901. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, 582.
— Sur l'*Analysis situs*, 707.
— Sur la connexion des surfaces algébriques, 969.
— Rapport sur les papiers laissés par *Halphen*, 722.
— **134.** 1902. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *de Jonquières*, 80.
— Id. de préparer un nouveau règlement pour le *Journal des savants*, 582.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, Poncelet, 819.
— Id. du prix Saintour, 1094.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1904, 1130.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1904, 1130.
— Rapport présenté au nom de la commission chargée du contrôle scientifique des opérations géodésiques de l'équateur, 965.
— **135.** 1902. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour 1902-1903, 522.
— Fait hommage de son ouvrage intitulé : « La science et l'hypothèse », 770.
— **136.** 1903. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Figures d'équilibre d'une masse fluide », 655.
— Rapport présenté au nom de la commission chargée du contrôle scientifique des opérations géodésiques de l'équateur, 861.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 75.
— Id. des prix Francœur, Poncelet, 948.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 987.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1180.
— **137.** 1903. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 511.
— **138.** 1904. — Fait hommage de la seconde édi-

tion de son ouvrage : « La théorie de Maxwell et les oscillations hertziennes », 744.
— Théorie de la balance azimutale quadrifilaire, 860.
— Sur la méthode horistique de Gyldén, 933.
— Rapport présenté au nom de la commission chargée du contrôle scientifique des opérations géodésiques de l'équateur, 1013.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Bordin, Vaillant, Francœur, Poncelet, 1082.
— Id. du prix Montyon de mécanique, 1082.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 1082.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.
— Id. des prix Houllevigue, Saintour, 1200.
— Id. de la question de Grand prix des sciences mathématiques (budget) pour 1906, 1324.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1906, 1324.
— Id. de la question de prix Vaillant pour 1906, 1324.
— Id. du prix Le Conte, 1476.
— **139**. 1904. — Présente, au nom de Mme Veuve *Cornu*, la collection complète des mémoires de M. *A. Cornu*, 960.
— Élu Vice-président pour l'année 1905, 1169.
— Rapport du prix Le Conte, 1120.
— **140**. 1905. — Fait hommage du premier volume de ses « Leçons de mécanique céleste », 26.
— Sur la généralisation d'un théorème élémentaire de géométrie, 113.
— Voir *Laguerre*, 486.
— Rapport présenté au nom de la commission chargée du contrôle scientifique des opérations géodésiques de l'équateur, 998.
— Membre de la commission des prix Francœur, Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, 1006.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz G. de Pontécoulant, Damoiseau, 1006.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1007.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, et des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, 1169.
— Id. des prix Binoux (histoire des sciences), Saintour, Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 1169.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques (budget) pour 1908, 1224.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1910, 1225.
— Sur la dynamique de l'électron, 1504.
— Fait hommage de son volume intitulé : « La valeur de la science », 1524.
— **141**. 1905. — Rapport sur un mémoire de M. *Bachelier* intitulé : « Les probabilités continues », 647.
— Rapport du prix Damoiseau, 1076.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1140.
— **142**. 1906. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques et des prix Francœur, Poncelet, 264.
— Id. du prix Montyon de mécanique et du prix Boileau, 264.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, Hébert, Hughes, 265.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 380.
— Id. des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Jérôme Ponti, Saintour, Houllevigue, 380.
— Id. des prix Jean Reynaud, du baron de Joest, 443.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1909, 443.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de Pâques, 861.
— Annonce la mort de M. *Langley*, correspondant pour la section d'astronomie, 925.
— Id. de M. *Pierre Curie*, membre de la section de physique générale, 939.
— Communique une dépêche de M. *Blaserna*, président de l'Accademia dei Lincei, 941.
— Annonce la mort de M. *R. Bischoffsheim*, académicien libre, 1119.
— Annonce un déplacement de séance, 1171.
— **143**. 1906. — Annonce la mort de M. *Brouardel*, 197.
— Allocution en la séance publique annuelle, 989.
— Rapport du prix Jean Raynaud, 1073.
— **144**. 1907. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1906, 13.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Raphaël Bichoffsheim*, 62.
— Fait hommage de la première partie du tome II de ses « Leçons de mécanique céleste », 181.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, Montyon de mécanique, Poncelet, 313.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, Kastner-Boursault, 314.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 411.
— Id. du prix Saintour, 412.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées), 476.
— Id. de la question de grand prix des sciences mathématiques pour 1910, 476.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Brouardel*, 358.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un secrétaire perpétuel, 1016.
— **145**. 1907. — Rapport présenté au nom de la

commission du contrôle scientifique des opérations géodésiques de l'équateur, 366.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Devaux-Charbonnel*, intitulé : « État actuel de la science électrique », 855.
— Rapport du prix Vaillant (géométrie), 988.
— Membre d'une commission chargée d'examiner un vœu du Bureau des longitudes, relatif à l'application correcte du système métrique, 1376.
— **146**. 1908. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 104.
— Id. des prix Montyon, Fourneyron, Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, Hébert, Hughes, 104.
— Id. des prix Wilde, Saintour, 164.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Houllevigue, Estrades-Delcros, 220.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1911, 221.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1911 221.
— **147**. 1908. — Fait hommage de la deuxième édition de son « Cours de thermodynamique », 831.
— Id. du second fascicule du tome II de ses « Leçons de mécanique céleste » et de son ouvrage « Science et méthode », 1031.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1199.
— Remarques sur l'équation de Fredholm, 1367.
— **148**. 1909. — Sur quelques applications de la méthode de M. Fredholm, 125.
— Les ondes hertziennes et l'équation de Fredholm, 449.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Montyon, Poncelet, Vaillant, Boileau, 395.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau (prix de 1908 prorogé à 1909), G. de Pontécoulant, Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 396.
— Id. des prix Binoux (histoire des sciences), Wilde, 459.
— Id. du prix Saintour, 541.
— Id. de la question de Grand prix des sciences mathématiques pour 1912, 395.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1912, 395.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de *Lord Kelvin*, 687.
— Sur la diffraction des ondes hertziennes, 812, 966.
— Les ondes hertziennes et l'équation de Fredholm, 1488.
— **149**. 1909. — Biographie, bibliographie analytique de ses écrits (imp.), par *Ernest Lebon*, 102.
— Sur la diffraction des ondes hertziennes, 621.
— Est désigné au choix de M. le Ministre des Affaires étrangères pour représenter le gouvernement français au Congrès international de radiologie et d'électricité de Bruxelles en 1910, 623.
— Sur les courbes tracées sur les surfaces algébriques, 1026.
— Sur une généralisation de la méthode de Jacobi, 1105.
— Fait hommage de l' « Annuaire du bureau des longitudes pour 1910 », 657.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à trois places d'associé étranger, 1345.
— Préside le comité formé en vue de l'érection d'un monument à la mémoire de *Pierre-Simon Laplace*, 1026.
— **150**. 1910. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 366.
— Id. des prix Montyon, Fourneyron, Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, Victor Raulin, 367.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), Wilde, 445.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 507.
— Id. du prix Houllevigue, 508.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1913, 366.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1913, 508.
— Fait hommage du tome III de ses « Leçons de mécanique », 667.
— Id. d'un volume intitulé : « Savants et écrivains », 1160.
— Sur les signaux horaires destinés aux marins, 1471.
— **151**. 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Schiaparelli*, 793.
— Fait hommage de l' « Annuaire du bureau des longitudes pour 1911 », 847.
— Fait connaître que l'Observatoire de Paris et le poste central de la télégraphie sans fil de la tour Eiffel ont commencé le 21 novembre 1910 l'envoi de l'heure à 11^h du matin, 911.
— Membre du conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique pour l'année 1910-1911, 911.

POINCARÉ (Lucien). **134**. 1902. — Sur l'emploi de l'électromètre capillaire pour la mesure des différences de potentiel vraies au contact des amalgames et des électrolytes, 527.
— **142**. 1906. — La physique moderne et son évolution (imp.), 1325.
— **144**. 1907. — L'électricité (imp.), 959.
— **145**. 1907. — Le prix Hébert (physique) lui est décerné, 999.

POINTET (René). **148**. 1909. — Sur une exception à la méthode générale de préparation des aldéhydes au moyen des acides glycidiques, 417.

POIRIER (Eduardo). **149**. 1909. — Chile en 1908 (imp.), 763.

POIRIER (Paul). **143**. 1906. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1037.

POISSON. **122**. 1896. — Adresse « Un projet de multiplicateur des courants électriques », 1042.

POISSON (**Georges**), **128**. 1899. — Sur la propagation des ondes liquides dans les cours d'eau, 42.
— Sur la voûte élastique, 413.
— **129**. 1899. — Sur l'identité de solution de certains problèmes d'élasticité et d'hydrodynamique, 513.
— **131**. 1900. — Adresse une note « Sur la voûte élastique », 568.
— **133**. 1901. — Sur la voûte élastique, 470.

POISSON (**H.**). **144**. 1907. — Voir *Costantin* (*J.*), 1053.
— **147**. 1908. — Voir *Costantin*, 635, 755.

POISSON (**Jules**). **135**. 1902. — Observations sur la durée germinative des graines, 333.

POISSON (**Siméon-Denis**). **128**. 1899. — Rapport sur un mémoire de M. *Evariste Galois*, 1262.

POIZAT. **144**. 1907. — Voir *Seyewetz* (*A.*), 86.
— **148**. 1909. — Voir *Seyewetz* (*A.*), 286, 1110.

POLACK (**A.**). **138**. 1904. — Effets du chromatisme de l'œil dans la vision des couleurs, 1538.
— **139**. 1904. — Sur un phénomène de l'adaptation rétinienne relatif à la vision des couleurs faibles, 1207.
— **140**. 1905. — Du contraste simultané des couleurs, 1563.
— **143**. 1906. — Rôle physiologique du pigment jaune de la macula, 850.
— **145**. 1907. — Voir *Broca* (*André*), 828, 1220.

POLICARD (**A.**). **134**. 1902. — Constitution lymphomyéloïde du stroma conjonctif du testicule des jeunes Rajidés, 297.

POLLAK (**Ch.**). **124**. 1897. — Sur un nouveau condensateur électrolytique de grande capacité, et sur un redresseur électrolytique de courants, 1443.
— **132**. 1901. — Sur un voltamètre disjoncteur des courants, 1405.
— **133**. 1901. — Sur la mise en série de voltamètres disjoncteurs du courant, 94.

POLLARD. **122**. 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 71.

POLOUMORDWINOFF. **128**. 1899. — Recherches sur les terminaisons nerveuses sensitives dans les muscles striés volontaires, 845.

POMEL (**Auguste**). **123**. 1896. — Monographie des éléphants quaternaires de l'Algérie, 975.
— Les rhinocéros quaternaires de l'Algérie, 977.
— Sur les hippopotames fossiles de l'Algérie, 1241.
— **124**. 1897. — Monographie des Carnassiers fossiles quaternaires de l'Algérie, 889.
— Note accompagnant la présentation de son ouvrage sur les « Mammifères quaternaires fossiles algériens; mononographie des Porcins », 1421.
— **127**. 1898. — Sa mort est annoncée, 343.
— Son remplacement comme correspondant pour la section de minéralogie, 801.

POMES. **147**. 1908. — Voir *Chantemesse*, 19.

POMEY (**J.-B.**). **134**. 1902. — Oscillations propres des réseaux de distribution électrique, 696.

POMMAY (**Henri**). **138**. 1904. — Adresse un mémoire intitulé : « Les germes de la vaccine et de la variole. Nature, culture et inoculation » et une note « Sur le germe de la clavelée », 797.

POMPÉIU (**D.**). **134**. 1902. — Sur les fonctions de variables complexes, 1195.
— **137**. 1903. — Sur un système de trois fonctions de variables réelles, 841.
— **139**. 1904. — Sur les singularités des fonctions analytiques uniformes, 914.
— **149**. 1909. — Sur les singularités des fonctions analytiques uniformes, 103, 1050.
— Sur la représentation des fonctions analytiques par des intégrales définies, 1355.
— **150**. 1910. — Sur les singularités des fonctions analytiques uniformes, 454.

POMPILIAN (**Mlle Mariette**). **124**. 1897. — Influence du poids tenseur sur la chaleur dégagée par le muscle pendant la contraction, 1175.
— **127**. 1898. — Une mention honorable Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 1126.
— **128**. 1899. — Adresse des remercîments, 490.
— **130**. 1900. — Automatisme des cellules nerveuses, 141.
— **135**. 1902. — Un prix Lallemand lui est attribué, 1218.
— **143**. 1906. — Voir *Letulle*, 932, 1188.

PONCELET (**F.**). **131**. 1900. — Voir *Guarini*, 540, 581, 696.

PONCET (**Antonin**). **127**. 1898. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Bérard*), 1110.
— Adresse des remercîments, 1101.

PONCHEL (**A.**). **126**. 1898. — Adresse une note relative à la construction d'un aérostat, 875.

PONSOT (**Auguste**). **122**. 1896. — Recherches cryoscopiques, 668.
— **123**. 1898. — Sur la détermination du point de congélation des solutions aqueuses étendues, 189.
— Cryoscopie de précision; réponse à M. *Raoult*, 557.
— Influence de la pression dans les changements d'état d'un corps, 595.
— Tension de vapeur d'un corps comprimé par un gaz qu'il dissout. Tension de vapeur d'une solution en général, 648.
— **124**. 1897. — Sur un moyen de reconnaître une bonne méthode cryoscopique, 1227.

— **125**. 1897. — Recherches osmotiques sur les solutions très étendues de sucre de canne, 867.
— **126**. 1898. — Sur le potentiel thermodynamique, 226.
— Étude des équilibres physiques et chimiques par la méthode osmotique, 335.
— **127**. 1898. — Transformations isothermiques irréversibles d'un mélange. Développement de la relation conditionnelle de l'équilibre, 49.
— **128**. 1899. — Mesure directe de la pression osmotique de solutions très étendues de chlorure de sodium, 1447.
— **129**. 1899. — Remarques sur l'emploi des cryohydrates, 98.
— **130**. 1900. — Réactions chimiques produites dans une solution; tension de vapeur du dissolvant, 789.
— Réactions chimiques limitées dans les systèmes homogènes. Loi des modules, 829.
— **131**. 1900. — Loi des modules. Modules thermochimiques, 672. — *Errata*, 922.
— Sur la chaleur spécifique moléculaire des composés gazeux formés avec condensation, 990.
— **132**. 1901. — Chaleur spécifique d'un mélange gazeux de corps en équilibre chimique, 759.
— Lois de Gay-Lussac et dissociation des composés gazeux, 1401.
— Actions chimiques dans les systèmes dissous ou gazeux. Tension de vapeur. Hypothèse d'Avogadro, 1551.
— **133**. 1901. — Tension de vapeur des solutions. Hypothèse d'Arrhénius, 341.
— La limite des réactions chimiques et celle du produit PV dans les gaz, 618.
— Le prix Gegner lui est décerné, 1133.
— Adresse des remercîments, 1273.
— **134**. 1902. — Chaleur de réaction entre les corps à l'état solide et à l'état gazeux, 651.
— Chaleur spécifique des corps au zéro absolu, 703. — *Errata*, 760.
— **135**. 1902. — Force électromotrice d'un élément de pile thermo-électrique, 686.
— Méthode pour évaluer les températures dans l'échelle thermodynamique centigrade, 954.
— **136**. 1903. — Résistivité et température, 87.
— **138**. 1904. — Sur une loi expérimentale du transport électrique des sels dissous, 192.
— Remarques au sujet d'une note « Sur l'osmose » de M. *A. Guillemin*, 356.
— Démonstrations simples de la règle des phases, 690.
— Les facteurs de l'équilibre; pression capillaire et pesanteur, 803.
— **140**. 1905. — Chaleur dans le déplacement de l'équilibre d'un système capillaire, 1176.
— Volume spécifique d'un fluide dans des espaces capillaires, 1236. — *Errata*, 1428.
— Pouvoir thermoélectrique et effet Thomson, 1585.
— **142**. 1906. — Photographie interférentielle; variations de l'incidence; lumière polarisée, 1506
— **143**. 1906. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 142, 1906, p. 1506), 148.

POPE (**Sir William**). **129**. 1899. — Sur de nouveaux composés asymétriques de l'azote, obtenus par synthèse et doués du pouvoir rotatoire (avec M. *S. J. Peachey*), 767.

POPOFF (**Kyrille**). **130**. 1900. — Voir *Ducretet*, 1041.
— **131**. 1900. — Application directe d'un récepteur téléphonique à la télégraphie sans fil (avec M. *Ducretet*), 1206.
— **142**. 1906. — Adresse une note intitulée : « Nouvelle méthode pour la détermination de la déviation de la verticale vers l'est ou vers l'ouest par les passages de la polaire », 1118.
— **146**. 1908. — Adresse une démonstration du théorème dit « la grande proposition » de Fermat, 664.
— **150**. 1910. — Observations de la comète de Halley faites à l'Observatoire de Sofia (Bulgarie), le 18 mai 1910, 1406.

POPOVICI (**C.**). **144**. 1907. — Adresse une note « Sur deux systèmes d'équations différentielles aux intégrales réciproques », 699.
— Sur les équations aux intégrales réciproques, 830.
— **145**. 1907. — Sur les fonctions adjointes de M. *Buhl*, 749.
— **146**. 1908. — Sur les congruences de courbes planes, 386.
— **147**. 1908. — Sur les points d'équilibre d'un fluide en mouvement, 177.
— **151**. 1910. — Observation de la Comète Cerulli-Faye faite à l'équatorial de la tour de l'Est, 971.

POPOVICI-BAZNOSANU (**A.**). **143**. 1906. — Sur l'appareil séminal des *Helix*, 70.

PORCHER (**Charles**). **125**. 1897. — Photographie de l'image fluoroscopique, 409.
— **138**. 1904. — Sur l'origine du lactose. Recherches expérimentales sur l'ablation des mamelles, 833.
— Sur l'origine du lactose. Recherches urologiques chez la femme enceinte (avec M. *Commandeur*), 862.
— Sur l'origine du lactose. Recherches urologiques dans l'affection dénommée « fièvre vitulaire » chez la vache, 924.
— Des injections de phloridzine chez la vache laitière, 1457. — *Errata*, 1552.
— Sur le chromogène urinaire dû aux injections sous-cutanées du scatol (avec M. *Ch. Hervieux*), 1725.
— **140**. 1905. — Dosage du sucre dans le sang au moment de l'accouchement chez la chèvre sans mamelles, 1279.
— Recherches sur la lactase animale, 1406.
— **141**. 1905. — Sur l'origine du lactose. De l'ablation des mamelles chez les femelles en lactation, 73.
— Sur l'origine du lactose. Des effets des injec-

tions de glucose chez les femelles en lactation, 467.
— **143**. 1906. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1037.
— **145**. 1907. — Du chromogène urinaire faisant suite à l'administration d'acide indolcarbonique (avec M. *Ch. Hervieux*), 345.
— **147**. 1908. — Sur la signification séméiologique de l'indoxyle urinaire. Recherches de l'indol dans le pus, 214.
— **148**. 1909. — Des corps indologènes de l'urine, 1210.
— De la présence de corps indologènes dans les bouillons de culture (avec M. *L. Panisset*), 1336.
— **149**. 1909. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec M. *Ch. Hervieux*), 1251

PORCHET (**F.**). **140**. 1905. — Voir *Chuard* (*E.*), 1353.

PORTER (**Carlos E.**). **150**. 1910. — Revista chilena de Historia natural (1908-1909) (imp.), 668.
— **151**. 1910. — Le prix Gay lui est décerné, 1193.
— Adresse des remercîments, 583.

PORTER (**E.**). **128**. 1899. — Adresse un mémoire « Sur la résolution de l'équation générale du cinquième degré », 1296.

PORTEVIN (**A.**). **145**. 1907. — L'équilibre du système nickel-bismuth, 1168.

PORTIER. **123**. 1896. — Sur la présence d'oxydase dans les branchies, les palpes et le sang des Acéphales (avec M. *Piéri*), 1314.
— **131**. 1900. — Sur la glycolyse des différents sucres, 1217.
— **134**. 1902. — Sur les effets physiologiques du poison des filaments pêcheurs et des tentacules des Cœlentérés (hypnotoxine) (avec M. *Charles Richet*), 247.
— **142**. 1906. — Sur une méthode de prélèvement de l'eau de mer destinée aux études bactériologiques (avec M. *J. Richard*), 1109.

POSEJPAL (**V.**). **148**. 1909. — Sur les forces électromotrices d'aimantation, 711.

POSTERNAK (**S.**). **135**. 1902. — Quelques remarques sur la musculamine, base dérivée des muscles, 865.
— **137**. 1903. — Sur la matière phospho-organique de réserve des plantes à chlorophylle. Procédé de préparation, 202.
— Sur les propriétés et la composition chimique de la matière phospho-organique de réserve des plantes à chlorophylle, 337.
— Sur la constitution de l'acide phospho-organique de réserve des plantes vertes et sur le premier produit de réduction du gaz carbonique dans l'acte de l'assimilation chlorophylienne, 439.
— **140**. 1905. — Sur la composition chimique et la signification des grains d'aleurone, 322.
— **149**. 1909. — Voir *Arnaud* (*A.*), 220.
— **150**. 1910. — Voir *Arnaud* (*A.*), 1130, 1245, 1525.

POTAIN (**Carl**). **122**. 1896. — Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, des prix Bréant, Godard, 767.
— Id. des prix Barbier, Lallemand, Bellion, Mège, Montyon de physiologie expérimentale, 831.
— Id. du prix Larrey, 1319.
— **123**. 1896. — Rapport du prix Bellion, 1159.
— **124**. 1897. — Radiographies des extrémités, recueillies chez des sujets affectés de goutte ou de rhumatisme chronique (avec M. *Serbanesco*), 130.
— Présente, au nom du Dr *Martin-Dur*, deux photographies du thorax entier obtenues à l'aide des rayons X, 710.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 666.
— Id. des prix Godard, Parkin, Barbier, Lallemand, du baron Larrey, Bellion, Mège, Montyon de physiologie expérimentale, Martin-Damonrette, 729.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 103.
— Id. du prix Bréant, 106.
— Sur l'emploi du chlorure de palladium pour la recherche dans l'air de très petites quantités d'oxyde de carbone et sur la transformation de ce gaz, à la température ordinaire, en acide carbonique (avec M. *Drouin*), 938.
— **126**. 1898. — Membre de la commission de la tuberculose, 495.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Bréant, 1125.
— Id. du prix Godard, 1126.
— Id. des prix Lallemand, du baron Larrey, Bellion, Mège, Montyon de physiologie expérimentale, 1182.
— Présente, au nom de M. *Imbert*, deux radiographies du corps humain, 1834.
— **127**. 1898. — Rapport du prix Bellion (médecine et chirurgie), 1119.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 268.
— Id. des prix Bréant, Godard, Barbier, 269.
— Id. des prix Lallemand, du baron Larrey, Bellion, Mège, 349.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 397.
— **129**. 1899. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1108.
— Id. du prix Bellion, 1136.
— **130**. 1900. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, 1232.
— **131**. 1900. — Rapport du prix Barbier, 1083.
— Id. du prix Bréant, 1084.
— **132**. 1901. — Sa mort est annoncée, 17.

— Son remplacement dans la section de médecine et chirurgie, 1197, 1212, 1249.
— **134**. 1902. — La pression artérielle de l'homme à l'état normal et pathologique (imp.), 152.

POTIER (Mme Veuve). **140**. 1905. — Remet à l'Académie les manuscrits des cours professés en Sorbonne par *Lamé* sur le calcul des probabilités, 1377.

POTIER (**Alfred**). **122**. 1896. — Sur le rôle du noyau de fer dans les machines dynamo-électriques. Remarques sur une note de M. *Marcel Deprez*, 1085.
— Sur les lois de l'induction. Réponse à M. *Marcel Deprez*, 1239.
— Réponse de M. *Marcel Deprez*, 1295.
— **124**. 1897. — Sur une propriété des moteurs asynchrones, 538.
— Sur les moteurs asynchrones, 642.
— Rapport de la commission de réglementation des lignes électriques, 1211.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix La Caze de physique, 77.
— **129**. 1899. — Observations sur une note de M. *Blondel* relative à la réaction d'induit des alternateurs, 637.
— Rapport du prix La Caze de physique, 1080.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du prix La Caze de physique, 906.
— **134**. 1902. — Membre de la commission des prix Hébert, 891.
— **136**. 1903. — Membre de la commission du prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, 987.
— **137**. 1903. — Rapport du prix Hughes, 1105.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.
— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1006.
— Sa mort est annoncée, 1285.
— Son remplacement dans la section de physique générale, 1733.
— **141**. 1905. — Son remplacement dans la section de physique générale, 24, 81.
— **144**. 1907. — Sa notice nécrologique, par M. *A. de Lapparent*, 476.

POTRAT (**C.**). **136**. 1903. — Adresse une note sur l'emploi des sels de cuivre contre le peronospora, 333.

POTRON (**Maurice**). **139**. 1904. — Sur les groupes d'ordre p^m (p premier) dont tous les sous-groupes d'ordre p^{m-2} sont abéliens, 396.
— Sur les groupes d'ordre p^m (p premier, $m > 4$) dont tous les diviseurs d'ordre p^{m-2} sont abéliens, 963.

POTTEVIN (**Henri**). **123**. 1896. — Sur un filtre de cellulose, 263.
— **126**. 1898. — Sur la saccharification de l'amidon par l'amylase du malt, 1218.
— **131**. 1900. — La tannase. Diastase dédoublant l'acide gallotannique, 1215.
— **132**. 1901. — Sur la constitution du gallotannin, 704.
— **136**. 1903. — Influence de la configuration stéréochimique des glucoses sur l'activité des diastases hydrolytiques, 169.
— Sur le mécanisme des actions lipolytiques, 767.
— Sur la réversibilité des actions lipolytiques, 1152.
— **138**. 1904. — Synthèse biochimique de l'oléine et de quelques éthers, 378.
— **144**. 1907. — L'épuration des eaux d'égout par les filtres à tourbe, 768.
— **147**. 1908. — Une partie du prix Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 1180.

POTU (**A.**). **125**. 1897. — Adresse une note sur l'électricité naturelle, 1196.

POUCHET (**G.**). **133**. 1901. — Sur la localisation et la dissémination de l'antimoine dans l'organisme, 526.

POUGET. **124**. 1897. — Sur les sulfo-antimonites de potassium, 1445.
— Id. d'argent, 1518.
— **126**. 1898. — Sur les sulfoantimonites alcalins, 1144.
— Sur les sulfoantimonites des métaux alcalino-terreux, 1792.
— **129**. 1899. — Sur le dosage volumétrique du zinc, 45.
— Sur les sulfoantimonites métalliques, 103.
— **130**. 1900. — Sur les sélénio-antimonites alcalins, 1133.

POUGET (**J.**). **145**. 1907. — Voir *Chouchak* (*D.*), 1200.
— **148**. 1909. — Sur la nitrification dans les sols en place, 725.
— **150**. 1910. — Adresse une note « Sur l'absorption de l'acide phosphorique par les plantes (avec M. *D. Chouchak*), 427.

POUGNET (**Jean**). **151**. 1910. — Adresse un mémoire intitulé : « Action des rayons ultra-violets sur les plantes à coumarine et quelques plantes dont l'odeur provient de glucosides dédoublables », 536.
— Action des rayons ultraviolets sur les plantes à coumarine et quelques plantes dont l'odeur provient de glucosides dédoublés, 566.

POULET (**V.**). **123**. 1896. — Recherches sur les principes de la digestion végétale, 356.

POULIN (**J.**). **123**. 1896. — Adresse un mémoire intitulé « Principes généraux relatifs à la physique de l'espace », 592.

POULSEN (**Valdemar**). **130**. 1900. — Sur le télégraphone, 1754.

POURCEL (**Aug.**). **138**. 1904. — Sur les propriétés du béton fretté, 72.

POURET (**Ch.**). **127**. 1898. — Voir *Mouneyrat* (*A.*), 1025.
— **129**. 1899. — Voir *Mouneyrat* (*A.*), 605.
— **130**. 1900. — Bromuration par le bromure d'aluminium, 1191.

POUROVICZ. **129**. 1899. — Adresse une note relative au mouvement des planètes, 1045.

POURQUIER (**P.**). **132**. 1901. — La résistance des moutons algériens à la clavelée est-elle héréditaire ?, 890.

POURTALÉ. **126**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Un ferment vital. Sérum de chèvre immunisé contre la rage », 1233.

POURTALES (**de**). **147**. 1908. — Adresse des renseignements relatifs à la maladie du chêne signalée dans la séance du 10 août 1908 et des échantillons de feuilles contaminées, 397.

POUSSON (**Alfred**). **149**. 1909. — Le prix Godard lui est décerné, 1260.

POZERSKI (**Édouard**). **142**. 1906. — Voir *Delezenne*, 177.
— **149**. 1909. — Une partie du prix Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 1265.

POZZI (**E.-M.**). **124**. 1897. — Adresse une note « Sur les aurores boréales », 1258.

POZZI-ESCOT (**M.-Emm.**). **130**. 1900. — Nouvelles réactions microchimiques du palladium (avec M. *H.-C. Couquet*), 1073.
— Recherches microchimiques sur l'yttrium, l'erbium et le didyme (avec M. *H.-C. Couquet*), 1136.
— **132**. 1901. — De la recherche des alcaloïdes par voie microchimique, 920.
— Contribution à la recherche microchimique des alcaloïdes, 1062.
— **133**. 1901. — Adresse une note relative à un « Réactif général pour la recherche microchimique des alcaloïdes », 254.
— **134**. 1902. — Adresse diverses notes relatives aux oxydases et aux hydrogénases; contribution à l'étude du *philothion*, 66, 81, 377, 446.
— Sur une importante cause d'erreur dans la recherche des diastases, 479.
— Adresse diverses notes relatives à la production d'hydrogène sulfuré dans la fermentation alcoolique, au dosage calorimétrique des tannins, et aux réactions microchimiques du magnésium, 628.
— Adresse une note intitulée : « Action du courant électrique sur les hydrogénases », 678.
— Id. « Nouvelle diastase réductrice extraite du *Kofi* japonais et sécrétée par l'*Eurotium Orizæ* », 758.
— Id. « Études sur le mécanisme de la réduction des nitrates chez les végétaux. Intervention d'une action diastasique », 863.
— Id. « Sur le commensalisme de certains ferments diastasiques et réducteurs dans certains tubercules », 1006.
— Id. « Sur les diastases oxydantes et réductrices de la pomme de terre », 1258.
— Id. « Sur un élément diastasique nouveau de l'urine », 1332.
— Voir *Alliot* (*H.*), 1332.
— **135**. 1902. — Adresse des « Recherches sur les ferments diastasiques de l'*Eurotium Orizæ* », 216.
— Production de couleurs fixes sur tous genres de cuirs, par l'emploi de sels de molybdène combinés à des matières mordantes végétales, 880.
— **136**. 1903. — Adresse une note intitulée : « Recherches sur les accidents du collage dans l'industrie du papier », 976.
— Adresse des notes intitulées : « Les peroxydases », 1017.
— Id. « Quelques remarques sur la nature des diastases », 1105.
— Dédoublement diastasique du salol, 1146.
— **137**. 1903. — Sur la production d'hydrogène sulfuré par les extraits d'organes et les matières albuminoïdes en général, 495.
— Adresse une note relative à « L'action de la chaleur sur les levures », 538.
— **138**. 1904. — Adresse un mémoire intitulé : « Remarques sur le dosage de l'alcool par la méthode de Nicloux dans les solutions diluées », 180.
— Réactions colorées de l'acide molybdique, 200.
— Adresse une note intitulée : « Procédé général de préparation des protochlorures et sur les propriétés chlorurantes d'un mélange d'acide chlorhydrique et d'oxygène naissant », 435. — *Errata*, 536.
— Sur l'existence simultanée dans les cellules vivantes de diastases à la fois oxydantes et réductrices et sur le pouvoir oxydant des réductases. Réclamation de priorité, 511.
— Adresse une note intitulée : « Applications du métogallol au développement de l'image latente en photographie », 655.
— Adresse une note intitulée : « Loi de l'action de la catalase (réductase) de la levure sur le peroxyde d'hydrogène », 837.
— Recherches sur les colorants azoïques dérivés du 2-2-dinaphtol, 1618.
— **139**. 1904. — Adresse une note sur des « Colorants azoïques dérivés de l'αα-dinaphtol », 415.
— Étude et préparation synthétique de quelques thio-uréides cycliques symétriques, 450.
— Synthèse et étude de thio-hydantoïnes substituées cycliques, 1031.
— **140**. 1905. — Adresse une note intitulée : « Étude de quelques dérivés de l'acide amino-éthanoïque : I. Synthèse et propriétés des acides thio-hydantoïques monosubstitués », 174.
— Id. : Action de l'iodure d'éthylmagnésium sur

les thio-urées, synthèse du diamidoéthylcarbinol », 750.
— **141.** 1905. — Adresse une note intitulée : « De la stérilisation du liège », 340.
— **144.** 1907. — Synthèse d'amidines tertiaires : phénylamido-éthane-oxyméthane-phénylimino-phényl-aminé, 487.
— Adresse une note « Sur un nouvel aéromètre à mercure », 664.
— **145.** 1907. — Nouvelle méthode très sensible pour la recherche qualitative du nickel, 435.
— Recherche et dosage du nickel en présence de quantités quelconques de cobalt, de fer et de manganèse, 1334.
— **146.** 1908. — Méthode de dosage volumétrique de l'acide tartrique dans les tartres et les lies, 1031.
— **147.** 1908. — Nouvelle méthode de dosage des acides fixes et des acides volatils dans les vins, 245.
— Dosage de l'acide succinique dans les vins et dans les liquides fermentés en présence d'acides fixes, 600.
— **148.** 1909. — Leçons élémentaires de microbiologie générale (imp.), 218.
— **149.** 1909. — Sur la séparation du vanadium, du molybdène, du chrome, du nickel dans les aciers spéciaux, 1131.
— Dosage de l'azote nitrique par réduction à l'aide du système aluminium-mercure, 1380.
— **150.** 1910. — Adresse une note sur un « Oiseau particulier aux Andes péruviennes », 819.
— Sur un oiseau de la famille des Coureurs, particulier aux hauts sommets des Andes péruviennes, 888.

PRAFULLA CHANDRA RAY. — Voir *Ray* (*Praphulla Chandra*).

PRÉFET DE LA SEINE (le). **125.** 1897. — informe l'Académie que le Conseil municipal vient d'autoriser l'érection du monument à la mémoire de Lavoisier, sur la place de la Madeleine, 849.

PREISWERK (**H.**). **146.** 1908. — Voir *Schmidt* (*C.*), 1379.

PRENANT (**A.**). **134.** 1902. — Sur l'évolution des formations branchiales chez les couleuvres (avec M. *G. Saint-Remy*), 614.
— **135.** 1902. — Sur l'évolution des formations branchiales chez le lézard et l'orvet (avec M. *Saint-Rémy*), 62.
— **139.** 1904. — Le prix Barbier lui est décerné (avec MM. *Bouin* et *Maillard*), 1107.

PRESSAT. **141.** 1905. — Une partie du prix Bellion (médecine et chirurgie) lui est attribuée, 1119.

PRESTWICH (**Sir Joseph**). **122.** 1896. — Sa mort est annoncée par M. *Albert Gaudry* qui rappelle ses principaux travaux, 1524.
— **124.** 1897. Son remplacement comme correspondant pour la section de minéralogie, 168.

PRESTWICH (**Mme**). **128.** 1899. — Life and letters of Sir *Joseph Prestwich* (imp.), 1501.

PRÉVOST (**J.-L.**). **124.** 1897. — De l'influence de la section de la moelle épinière, dans sa région cervicale, sur la réplétion du cœur paralysé par l'électrisation (avec M. *C. Rackowski*), 160.
— **128.** 1899. — La mort par les courants électriques (courant alternatif) (avec M. *F. Battelli*), 668.
— La mort par les courants électriques (courant continu (avec M. *F. Battelli*), 842.
— **129.** 1899. — La mort par les décharges électriques (avec M. *F. Battelli*), 651.
— Sur quelques effets des décharges électriques sur le cœur des Mammifères (avec M. *F. Battelli*), 1267.

PRICHOT (**E.**). **128.** 1899. — Adresse une note relative à la constitution du grain de blé, et à un procédé de traitement des farines, 1064.

PRIEM (**F.**). **147.** 1908. — Une partie du prix Bordin (sciences physiques) lui est attribuée, 1145.

PRIEUR (**E.-F.**). **134.** 1902. — Adresse un mémoire relatif à la direction des aérostats, 343.
— **135.** 1902. — Sur une chambre noire pour la photographie trichrome, 1048.

PRILLIEUX (**Édouard**). **124.** 1897. — Présenté en deuxième ligne par la place vacante dans la section de botanique par la mort de M. *Trécul*, 480.
— Obtient des suffrages, 490.
— Maladies des plantes agricoles et des arbres fruitiers et forestiers causées par des parasites végétaux (imp.), 1140.
— Maladie des branches des mûriers de la Turquie d'Europe (avec M. *Delacroix*), 1168.
— **127.** 1898. — La jaunisse, maladie bactérienne de la betterave (avec M. *Delacroix*), 338.
— **128.** 1899. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de botanique par la mort de M. *Naudin*, 1132.
— Est élu, 1146.
— Son élection est approuvée, 1197.
— **129.** 1899. — La maladie des œillets à Antibes (avec M. *Delacroix*), 744.
— **130.** 1900. — Sur une maladie des raisins des vignes du Caucase (avec M. *Delacroix*), 298.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, 1232.
— **132.** 1901. — Membre de la commission des prix Gay, Bordin (sciences physiques), Desmazières, Montagne, Thore, La Fons-Mélicocq, 947.
— **133.** 1901. — Rapport du prix Montagne, 1085.
— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Desmazières, 892.
— Id. du prix Montagne, 973.
— **135.** 1902. — Les périthèces du *Rosellinia necatrix*, 275.
— Rapport du prix Montagne, 1204.

— **136.** 1903. — Membre de la commission du Grand prix des sciences physiques, 988.
— Id. des prix Bordin (sciences physiques), Desmazières, Montagne, Thore, 1044.
— **137.** 1903. — Rapport du prix Montagne, 1120.
— Id. du prix Thore (botanique), 1122.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de La Fons-Mélicocq, 1145.
— **140.** 1905. — Membre de la commission du Grand prix des sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 359.
— **145.** 1907. — La maladie du sapin pectiné dans le Jura (avec M. *Maublanc*), 699.
— Rapport du prix Montagne , 1019.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— **147.** 1908. — Rapport du prix Montagne, 1151.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 396.
— Id. du prix Lonchampt, 459.
— **149.** 1909. — Délégué au deuxième Congrès international pour la répression des fraudes, 473.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de La Fons-Mélicocq, Bordin (sciences physiques, 368.
— Id. du prix Lonchampt, 445.
— Membre de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 758.

PRINGSHEIM (**E.**). **151.** 1910. — Sur l'émission des gaz, 302.

PROCA (**G.**). **122.** 1896. — Voir *Babes* (*V.*), 37.

PROST (**E.**). **140.** 1905. — Voir *Perrier* (*G.*), 146.

PROSZYNSKI (**C. de**). **148.** 1909. — Problème de la vision cinématographique sans scintillements, 1544.
— **151.** 1910. — Application du gyroscope et de l'air comprimé à la prise des vues cinématographiques, 1342.

PROUCH. **150.** 1910. — Voir *Bongrain*, 951.

PROUTY (**Charles N.**). **143.** 1906. — Address prepared by senator *Charles N. Prouty* to commemorate the two hundredth anniversary of the birth of Benjamin Franklin in the senate chamber of Massachusetts January 17, 1906 (imp.), 356.
— **144.** 1907. — Envoie un portrait de Franklin, 123.

PRUD'HOMME. **140.** 1905. — Porté en deuxième ligne sur la liste de candidats présentée à M. le Ministre du Commerce, de l'Industrie, des Postes et Télégraphes pour la chaire de matières colorantes, blanchiment, teinture, impression et apprêt du Conservatoire national des arts et métiers, 1525.

PRUNET (**A.**). **122.** 1896. — Les formes de conservation et d'invasion du parasite du blackrot, 739.
— **124.** 1897. — Les formes du parasite du blackrot, de l'automne au printemps, 250.
— **125.** 1897. — Sur les invasions de blackrot, 550.
— Sur l'évolution du blackrot, 664.
— Les époques favorables dans le traitement du blackrot, 889.
— **134.** 1902. — Développement du blackrot, 1072.
— **135.** 1902. — Sur le traitement du blackrot, 120.
— **136.** 1903. — Sur une maladie des rameaux du figuier, 395.
— **149.** 1909. — Sur la résistance du châtaignier du Japon à la maladie de l'encre, 1146.

PRUNIER (**L.**). **124.** 1897. — Contribution à l'étude de la préparation de l'éther ordinaire, 1028.
— Contribution à l'étude de la préparation de l'éther ordinaire, 1239.

PRUVOT (**Georges**). **126.** 1898. — Le prix Bordin (minéralogie et géologie) lui est décerné, 92.
— Adresse des remercîments, 195.
— **130.** 1900. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et de zoologie par la mort de M. *Blanchard*, 1370.
— Id. de M. *Milne-Edwards*, 1729.
— **134.** 1902. — Sur les modifications et le rôle des organes segmentaires des Syllidiens, à l'époque de la reproduction, 242.
— Sur l'évolution des formations stoloniales chez les Syllidiens, 433.

PTASZYCKI (**J.**). **130.** 1900. — Sur la réduction d'un problème algébrique, 105.

PUGNAT (**Ch.-Am.**). **125.** 1897. — Sur les modifications histologiques des cellules nerveuses dans l'état de fatigue, 736.

PUISEUX (**Pierre**). **122.** 1896. — Voir *Lœwy*, 967,
— **123.** 1896. — Le prix Lalande lui est décerné. 1118.
— Adresse des remercîments, 1242.
— **124.** 1897. — Présenté en deuxième ligne pour une place d'astronome, vacante à l'Observatoire de Paris, 167.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante à la section d'astronomie, par la mort de M. *Tisserand*, 711.
— Voir *Lœwy*, 1055.
— **126.** 1898. — Études photographiques sur quelques parties de la surface de la Lune (avec M. *Lœwy*), 1539.
— Voir *Lœwy*, 1603.
— **128.** 1899. — Voir *Lœwy*, 1539.
— **129.** 1899. — Considérations sur la constitution physique de la Lune (avec M. *Lœwy*), 5.
— **132.** 1901. — Voir *Lœwy*, 1396.
— **134.** 1902. — Voir *Lœwy*, 1545.

— **135**. 1902. — Voir *Lœwy*, 73.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Faye*, 846.
— Présenté en deuxième ligne, 920.
— **136**. 1903. — Présenté en deuxième ligne pour la place de membre du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *Faye*, 287.
— Sur l'observation de l'éclipse de Lune du 11 avril 1903, 988.
— Voir *Lœwy*, 1505.
— **137**. 1903. — Présenté en première ligne pour une place d'astronome titulaire, vacante à l'Observatoire de Paris, 965.
— **138**. 1904. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie par la mort de M. *Callandreau*, 1011.
— Obtient des suffrages, 1020.
— **140**. 1905. — Voir *Lœwy*, 192.
— Sur l'observation de l'éclipse partielle de Lune du 19 février 1895, 559.
— **144**. 1907. — Voir *Lœwy*, 1193, 1309.
— **146**. 1908. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie par la mort de M. *Lœwy*, 377.
— Obtient des suffrages, 379.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la désignation des candidats à une place de membre du Bureau des longitudes, 1302.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section d'astronomie, par la mort de M. *Janssen*, 603
— Obtient des suffrages, 615.
— **147**. 1908. — Sur l'histoire du relief lunaire, 113.
— Le prix Janssen lui est décerné, 1125.
— **148**. 1909. — Interprétation physique et historique de quelques traits de la surface de la Lune, d'après les feuilles du 11e fascicule de l'Atlas photographique publié par l'Observatoire de Paris, 1744.
— **149**. 1909. — De l'origine des contrastes de teintes et des dénivellations brusques qui se rencontrent sur la Lune, 195.
— **150**. 1910. — Voir *Lœwy*, 153.
— **151**. 1910. — Sur la genèse des cirques et le tracé anguleux des crevasses lunaires, 133.

PUISEUX (**Victor-Alexandre**). **130**. 1900. — Rectification par M. *Joseph Bertrand* d'une phrase le concernant dans l'éloge de M. *Tisserand*, 205.

PUISSÉGUR (**Ch.**). **136**. 1903. — Adresse un « Essai sur la théorie de l'aérostat », 262.

PUSCARIU (**E.**). **128**. 1899. — Sur l'agent pathogène de la rage, 691.
— Rectification relative à la communication précédente, 1043.

PUSSENOT. **142**. 1906. — Sur les schistes graphitiques du Morbihan, 1358.
— **144**. 1907. — Sur les schistes et les quartzites graphitiques de Berric et sur leurs relations avec ceux du Morbihan, de Sarzeau-Guérande et de Belle-Ile, 530.

Q

QUÉNISSET (**F.**). **124**. 1897. — Voir *Seguy* (*Gaston*), 790.
— **137**. 1903. — Photographies de la comète Borelly, 1903 *c*, 170.
— Photographie de la comète Borrelly, 1903 *c*, 242.
— Remarques sur le dernier groupe de taches solaires et les perturbations magnétiques, 747.
— **147**. 1908. — Voir *Baldet* (*F.*), 1033.
— **151**. 1910. — Voir *Baldet* (*F.*), 366.

QUENNESSEN (**L.**). **139**. 1904. — Sur l'absorption de l'hydrogène par le rhodium, 795.
— **136**. 1903. — Voir *Leidié*, 1399.
— **141**. 1905. — Sur un iridochloronitrite de potassium, 258.
— **142**. 1906. — Sur l'attaque du platine par l'acide sulfurique, 1341.

QUESNEVILLE (**G.**). **122**. 1896. — Adresse une note « Sur la rotation du plan primitif de polarisation dans la lumière convergente », 23.
— Adresse une note intitulée : « Forme générale de la différence de marche dans la réfraction elliptique du quartz », 125.
— **128**. 1899. — Adresse une note relative à l'existence de deux phénomènes de diffraction, du même ordre de grandeur dans les réseaux, 1194.
— **145**. 1907. — Adresse une note « Sur la répulsion de la queue des comètes », 491.

QUEVA (**C.**). **136**. 1903. — Structure des radicelles de la Mâcre, 826.
— **144**. 1907. — Différenciation des tissus du stipe et de la fronde des *Equisetum*, 862.

QUIDOR (**Auguste**). **142**. 1906. — Sur les Copépodes recueillis par la mission Charcot et communiqués par M. *E.-L. Bouvier*, 54. — *Errata*, 188.
— Sur le *Leposphilus labrei* Hesse et sur la famille des *Philichthydæ*, 230.
— Sur le mâle et l'appareil suceur de *Nicothoa Astaci*, 465.
— **143**. 1906. — Sur *Mesoglicola Delagei* (n. g., n. s.) parasite de *Cornynactis viridis*, 613.

— **144.** 1907. — Sur un nouveau microscope et ses applications à la microphotographie stéréoscopique (avec M. *A. Nachet*), 908.
— **149.** 1909. — De la sensation du relief, 60.
— **150.** 1910. — Sur la protandrie chez les *Lernæopodidæ*, 1464.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1910, 1785.
— **151.** 1910. — Id., 1277.
— Sur l'évolution et les affinités des *Philichthydæ*, 834.

QUINET (**P.**). **147.** 1908. — Formation de composés dans les solutions d'acide tartrique et de molybdate de sodium, 203.

QUINTARET (**Gustave**). **134.** 1902. — Deux lianes à caoutchouc d'Indo-Chine, 436.
— **139.** 1904. — Sur la disposition générale du système nerveux chez la *Rissoa elata* var. *oblonga* (Desmaret), 301.

QUINTON (**René**). **122.** 1896. — Les températures animales dans les problèmes de l'évolution, 850.
— **123.** 1896. — Le refroidissement du globe, cause primordiale d'évolution, 1094.
— **124.** 1897. — L'évolution animale, fonction du refroidissement du globe, 831.
— **129.** 1899. — Une mention Montyon de physiologie expérimentale lui est attribuée, 1140.
— **131.** 1900. — Communication osmotique, chez l'invertébré marin normal, entre le milieu intérieur de l'animal et le milieu extérieur, 905.
— Perméabilité de la paroi extérieure de l'invertébré marin, non seulement à l'eau, mais encore aux sels, 952.
— **132.** 1901. — Le globule rouge nucléé se comporte autrement que le globule rouge anucléé, au point de vue de l'osmose, vis-à-vis de l'urée en solution, 347.
— Le globule rouge nucléé se comporte à la façon de la cellule végétale, au point de vue de l'osmose, vis-à-vis de l'urée en solution, 432.
— **139.** 1904. — Degré de concentration saline du milieu vital de l'anguille dans l'eau de mer et dans l'eau douce et après son passage expérimental de la première eau dans la seconde, 938.
— Communication osmotique, chez le poisson Sélacien marin, entre le milieu vital et le milieu extérieur, 995.

QUIQUET (**Albert**). **136.** 1903. — Sur l'emploi simultané de lois de survie distinctes, 1544.

R

RABATÉ (**E.**). **135.** 1902. — Sur l'appréciation économique des améliorations culturales, 1074.

RABAUD (**Étienne**). **128.** 1899. — De l'influence de la congélation sur le développement de l'œuf de poule, 1183.
— **129.** 1899. — Sur le parablaste et l'endoderme vitellin du blastoderme de poule, 167.
— **130.** 1900. — Des différenciations hétérotopiques. Processus tératologiques, 953.
— **131.** 1900. — La végétation désorientée, processus tératologique, 281.
— **132.** 1901. — Caractères généraux des processus tératogènes; processus primitif et processus consécutif, 1150.
— **133.** 1901. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1097.
— Adresse des remerciments, 1179.
— **134.** 1902. — Actions pathogènes et actions tératogènes, 915.
— **143.** 1906. — L'auto-adaptation des embryons monstrueux et la « tendance à l'anomalie », 77.
— **145.** 1907. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 1039.

RABOURDIN (**A.**). **126.** 1898. — Sur quelques photographies de nébuleuses, obtenues à l'Observatoire de Meudon, 380.
— **128.** 1899. — Sur des photographies de nébuleuses et d'amas d'étoiles, obtenues à l'Observatoire de Meudon, 219.
— **147.** 1908. — Première série de photographies de la comète Morehouse obtenues avec le grand télescope de Meudon, 731.

RABOT (**Ch.**). **138.** 1904. — Voir *Hedin* (*Sven*), 334.

RABOWSKI (**F.**). **148.** 1909. — Sur l'extension de la nappe rhétique dans les Préalpes bernoises et fribourgeoises, 244.

RABUT (**Charles**). **132.** 1901. — Sur un invariant remarquable de certaines transformations réalisées par des appareils enregistreurs, 1399.
— Équations et propriétés fondamentales des figures autopolaires réciproques dans le plan et dans l'espace, 1470.
— **134.** 1902. — Lois de déformation, principes de calcul et régles d'emploi scientifiques du béton armé, 805.
— **137.** 1903. — Sur la résolution pratique des équations, 641.
— Sur la détermination des figures invariantes des transformations cycliques, 732.

RACZKOWSKI (**Sig. de**). **123.** 1896. — Voir *Bordas* (*F.*), 1071.

— **124**. 1897. — Voir *Bordas* (*F.*), 240.
126. 1898. — Voir *Bordas*, 598, 1050, 1443, 1291.
— **133**. 1901. — Voir *Bordas*, 759.
— **134**. 1902. — Voir *Bordas*, 1592.
— **135**. 1902. — Voir *Bordas*, 302, 354, 371.
— **136**. 1903. — Voir *Bordas*, 56.

RADAIS. **128**. 1899. — Le parasitisme des levures, dans ses rapports avec la brûlure du Sorgho, 445.
— **129**. 1899. — Sur une zooglée bactérienne de forme définie, 1279.
— **130**. 1900. — Sur la culture d'une algue verte; formation de chlorophylle à l'obscurité, 793.
— **151**. 1910. — Sur l'immunisation du lapin contre le poison des Amanites à phalline (avec M. *Sartory*), 156.

RADAU (**Rodolphe**). **124**. 1897. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'astronomie par la mort de M. *Tisserand*, 711.
— Est élu, 728.
— Son élection est approuvée, 797.
— Membre de la commission du prix Damoiseau, 937.
— **126**. 1898. — Rapport sur un mémoire de M. *Gonnessiat*, intitulé : « Recherches sur la loi des variations de latitude », 710.
— Membre de la commission du prix Damoiseau, 1322.
— **127**. 1898. — Rapport du prix Damoiseau, 1080.
— **129**. 1899. — Présenté en première ligne pour la place vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *Tisserand*, 1008.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Damoiseau, 306.
— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix Lalande, 819.
— Id. des prix Valz, Damoiseau, 891.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1904, 1130.
— **136**. 1903. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, 949.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 987.
— **137**. 1903. — Rapport du prix G. de Pontécoulant, 1101.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 1082.
— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 1006.
— **142**. 1906. — Présente la « Connaissance des temps » pour l'année 1908, 72.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 265.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 314.
— **145**. 1907. — Membre d'une commission chargée d'examiner un vœu du Bureau des longitudes, relatif à l'application correcte du système métrique, 1376.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau Janssen, 104.
— Id. de la question de prix Damoiseau pour 1911, 221.
— **147**. 1908. — Rapport du prix Damoiseau, 1124.
— Id. du prix Janssen, 1125.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau (prix de 1908 prorogé à 1909), G. de Pontécoulant pour 1909, 396.
— **149**. 1909. — Rapport du prix G. de Pontécoulant, 1200.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 367.
— **151**. 1910. — Rapport du prix Lalande (astronomie), 1187.

RADDE (**G.**). **122**. 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 222.

RADIGUET. **124**. 1897. — Fluorescence des matières vitrifiées, sous l'action des rayons Röntgen, 179.
— **125**. 1897. — Communique une épreuve radiographique démontrant la pénétration des métaux par les rayons Röntgen, 171.

RADIOT (**Paul**). **137**. 1903. — Ouverture de deux plis cachetés renfermant des notes sur la direction des ballons, 1227.
— **147**. 1908. — Modèle spécial de ballon, 1468.

RADZIKOWSKI (**Casimir**). **124**. 1897. — Voir *Prévost* (*J.-L.*), 160.
— **138**. 1904. — Voir *Mercanton* (*Paul-L.*), 1541.

RAFFRAY. **143**. 1906. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1069.

RAFFY (**Louis**). **126**. 1898. — Détermination d'une surface par ses deux formes quadratiques fondamentales, 1852.
— **128**. 1899. — Surfaces doublement cylindrées et surfaces isothermiques, 285.
— **132**. 1901. — Détermination des surfaces qui sont à la fois des surfaces de Joachimsthal et des surfaces de Weingarten, 1312. — *Errata*, 1448.
— **133**. 1901. — Sur les réseaux conjugués persistants, 729.
— Sur la déformation des surfaces, et, en particulier, des quadriques, 915.
— **136**. 1903. — Sur les réseaux doublement cylindrés, 1236.
— **137**. 1903. — Voir *Robin* (*Gustave*), 692.
— **138**. 1904. — Sur certaines classes de surfaces isothermiques, 1681.
— **139**. 1904. — Sur deux problèmes relatifs aux surfaces isothermiques, 119.

— **140**. 1905. — Sur la recherche des surfaces isothermiques, 1672.
— **143**. 1906. — Surfaces rapportées à leurs lignes de longueur nulle et surfaces isothermiques de première classe, 575.
— Remarques sur la recherche des surfaces isothermiques, 874.
— **146**. 1908. — Sur les surfaces à lignes de courbure confondues, 459.
— Applicabilité et modes divers de représentation des surfaces à lignes de courbure confondues, 618.
— Sur les réseaux conjugués persistants qui comprennent une famille de lignes minima, 740.

RAFLIN (Numa). **151**. 1910. — Les lions de l'Institut (imp.), 37.

RAGALSKI. **134**. 1902. — Sur l'ostéomyélite aiguë polymicrobienne, 1005.

RAHIR (E.). **151**. 1910. — Voir *Van den Broeck* (*E.*), 566.

RAILLIET. **129**. 1899. — Évolution sans hétérégonie d'un Angiostome de la couleuvre à collier, 1271.

RAMBAUD (G.). **123**. 1896. — Observations de la nouvelle comète Perrine (1896, nov. 2), faites à l'Observatoire d'Alger (équatorial coudé de 0^m, 318) (avec M. *Sy*), 865.
— **124**. 1897. — Observations de la nouvelle comète Perrine (8 déc. 1896) faites à l'Observatoire d'Alger (équatorial coudé de 0^m, 318) (avec M. *F. Sy*), 22.
— **125**. 1897. — Observations de la comète de d'Arrest, faites à l'Observatoire d'Alger (équatorial coudé de 0^m, 318) (avec M. *Sy*), 83.
— Observations de la comète Perrine (oct. 1897), faites à l'Observatoire d'Alger (équatorial coudé de 0^m, 318) (avec M. *Sy*), 690.
— Observations de la nouvelle planète Villiger (1897, nov. 19), faites à l'Observatoire d'Alger (équatorial coudé de 0^m, 318) (avec M. *Sy*), 850.
— **126**. 1898. — Observations de la comète Perrine, faites à l'Observatoire d'Alger (équatorial coudé de 0^m, 318) (avec M. *F. Sy*), 1082.
— **127**. 1898. — Observations de la comète Brooks (octobre 1898), faite à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 d'ouverture (avec M. *Sy*), 997.
— **128**. 1899. — Voir *Trépied*, 871.
— Observations de la nouvelle planète Coggia (EL), faites à l'Observatoire d'Alger, 1033.
— **129**. 1899. — Observations de la comète Giacobini (29 septembre 1899), faites à l'Observatoire d'Alger (avec M. *Sy*), 577.
— Observations des nouvelles planètes (EW) et (ER), faites à l'Observatoire d'Alger (avec M. *Sy*), 809.
— **130**. 1900. — Observations de la comète Giacobini (1900 *a*), faites à l'Observatoire d'Alger (avec M. *Sy*), 641.
— **132**. 1901. — Observations de la comète 1900 *c* (Giacobini), faites à l'Observatoire d'Alger (avec M. *Sy*), 19.
— Observations de la comète A (1901), faites à l'Observatoire d'Alger (équatorial coudé de 0^m, 348 d'ouverture) (avec M. *Sy*), 1258.
— **133**. 1901. — Observations de la comète d'Encke, faites à l'Observatoire d'Alger (avec M. *Sy*), 430.
— **134**. 1902. — Observations de la comète A (1902) faites à l'Observatoire d'Alger (avec M. *Sy*), 974.
— **135**. 1902. — Observations de la comète *d* (1902), faites à l'Observatoire d'Alger (avec M. *Sy*), 1307.
— **136**. 1903. — Observations de la comète Borrelly (21 juin 1903), faites à l'Observatoire d'Alger (avec M. *Sy*), 1625.
— **138**. 1904. — Observations de la comète Brooks (*a* 1904) faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Sy*), 1147.
— **139**. 1904. — Observations de la comète Tempel (1873, II) faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Sy*), 1195.
— **140**. 1905. — Observations de la comète Giacobini (*d* 1904) faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Sy*), 46.
— Observations de la comète Borrelly (*e*, 1904) faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Sy*), 154.
— Observations de la comète Giacobini (1905, *a*) faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Sy*), 1007.
— **142**. 1906. — Observations de la comète Brooks (1906 *a*) faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Sy*), 382.
— **143**. 1906. — Observations des comètes Thiele et Metcalf (*g* et *h* 1906) faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Sy*), 871.
— **144**. 1907. — Observations de la comète Giacobini (1907 *a*) faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Sy*), 612.
— Observations des comètes *c* et *d* (1907) faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Sy*), 1407.

RAMIREZ (G.). **140**. 1905. — Adresse un « Essai sur un nouveau procédé de navigation aérienne », 549.

RAMOND (Georges). **141**. 1905. — Voir *Dollot* (*Aug.*), 815.
— **145**. 1907. — Dérivation des sources du Loing et du Lunain. Profil géologique de l'aqueduc (imp.), 106.

RAMSAY (William). **123**. 1896. — Sur l'homogénéité de l'argon et de l'hélium (avec M. *J.-N. Collie*), 214.
— Correction à la note précédente, 542.
— **126**. 1898. — Sur un nouvel élément constituant de l'air atmosphérique (avec M. *Morris W. Travers*), 1610.
— Nouveaux gaz de l'air atmosphérique (avec M. *Travers*), 1762.

— **138**. 1904. — Émanation du radium (*Exradio*), ses propriétés et ses changements, 1388.
— **144**. 1907. — Sur l'hexafluorure de sélénium, 1196.
— **146**. 1908. — Le lithium dans les minerais actifs (avec M. *Alex Cameron*), 456.
— **148**. 1909. — Invite l'Académie à se faire représenter au septième Congrès international de chimie appliquée, 329.
— **150**. 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 668.
— Est élu associé étranger, en remplacement de M. *Alexandre Agassiz*, décédé, 1726.
— **151**. 1910. — Adresse des remercîments, 37.
— Son élection est approuvée, 117.
— La densité de l'émanation du radium (avec M. *Robert Whytlaw Gray*), 126.

RAMSTRÖM (**Martin**). **151**. 1910. — Emanuel Swedenborg's investigations in natural science and the basis for his statements concerning the functions of the brain (imp.), 1104.

RANC (**Albert**). **150**. 1910. — Voir *Bierry* (*Henri*), 1366.
— **151**. 1910. — Voir *Bierry* (*Henri*), 316.

RANJARD. **148**. 1909. — Action sur l'oreille à l'état pathologique des vibrations de la sirène à voyelles, 1409.
— **150**. 1910. — Contribution à l'étude de l'audition et de son développement par les vibrations de la sirène à voyelles, 724.

RANSON (**Georges**). **136**. 1903. — Voir *Brochet* (*André*), 1134, 1195, 1258.

RANVIER (**Louis**). **122**. 1896. — Sur une substance colloïde myélinoïde, élaborée par les lymphatiques à l'état normal, 428.
— Aberration et régression des lymphatiques en voie de développement, 578.
— Membre de la commission du prix Savigny, 767.
— Id. du prix Philipeaux, 831.
— **123**. 1896. — La théorie de la confluence des lymphatiques et la morphologie du système lymphatique de la grenouille, 970.
— Des lymphatiques de la villosité intestinale chez le rat et le lapin, 923.
— La théorie de la confluence des lymphatiques et le développement des ganglions lymphatiques, 1038.
— Une théorie nouvelle sur la cicatrisation et le rôle de l'épithélium antérieur de la cornée, dans la guérison des plaies de cette membrane, 1228.
— **124**. 1897. — Du rôle physiologique des leucocytes, à propos des plaies de la cornée, 386.
— Sur le mécanisme histologique de la cicatrisation et sur les fibres nouvelles, « fibres synaptiques », 444.
— Membre de la commission du prix Da Gama Machado, 666.
— Id. des prix Lallemand, La Caze (physiologie), 729.
— Id. du prix Philipeaux, 810.
— **125**. 1897. — Des premières modifications qui surviennent dans les cellules fixes de la cornée, au voisinage des plaies de cette membrane, 910.
— Des premières modifications des nerfs dans les plaies simples de la cornée, 1004.
— **126**. 1898. — Influence histogénétique d'une forme antérieure, à propos de la régénération de la membrane de Descemet, 23.
— Mécanisme histologique de la cicatrisation; de la réunion immédiate vraie, 308.
— Mécanisme histologique de la cicatrisation: réunion immédiate synaptique, 454.
— Membre de la commission des prix Lallemand, Philipeaux, 1182.
— **127**. 1898. — Histologie de la peau. La matière grasse de la couche cornée de l'épiderme chez l'homme et les mammifères, 924.
— Id. La graisse épidermique des oiseaux, 1189.
— **128**. 1899. — Définition et nomenclature des couches chez l'homme et les mammifères, 67.
— Id. Sur quelques réactions histochimiques de l'éléidine, 201.
— Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 268.
— Id. du prix Serres, 269.
— Id. des prix Chaussier, Lallemand, 349.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale), Philipeaux, La Caze de physiologie, 397.
— Id. des prix Bordin, Pourat, 656.
— **130**. 1900. — Sur l'activité plastique des cellules animales, 19.
— Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 1232.
— Id. du prix Philipeaux, 1371.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1902, 1449.
— **132**. 1901. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Lallemand, 1024.
— **134**. 1902. — Membre de la commission des prix Lallemand, Serres, 1033.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 1145.
— **140**. 1905. — Membre de la commission du prix Savigny, 1085.
— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Da Gama Machado, 327.
— **144**. 1907. — Membre de la commission du prix Savigny, 359.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 164.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, Cuvier, 458.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, 445.

RANWEZ (**Fernand**). **122**. 1896. — Application de la photographie par les rayons Röntgen aux

recherches analytiques des matières végétales, 841.

RAPPIN. **149**. 1909. — Vaccination antituberculeuse des Bovidés, 408.

RAOULT. **151**. 1910. — Est présenté en première ligne à M. le Ministre de l'Instruction publique pour une place d'essayeur à l'Administration des monnaies, 365.

RAOULT (**François**). **122**. 1896. — Sur les tensions de vapeur des dissolutions faites dans l'acide formique, 1175.
— Influence de la température du réfrigérant sur les mesures cryoscopiques, 1315.
— **123**. 1896. — Cryoscopie de précision; application aux solutions de chlorure de sodium, 475.
— Réponse à cette note; par M. *A. Ponsot*, 557.
— Explication relative à la note intitulée : « Cryoscopie de précision, etc. », 631.
— **124**. 1897. — Détails sur la méthode suivie dans les recherches cryoscopiques précises, 851.
— Influence de la surfusion sur le point de congélation des dissolutions de chlorure de sodium et d'alcool, 885.
— **125**. 1897. — Influence de la surfusion sur le point de congélation des dissolutions de chlorure de potassium et de sucre, 751.
— **132**. 1901. — Sa mort est annoncée, 878.
— **133** 1901. — Son remplacement comme correspondant pour la section de physique générale, 859.

RAOULT (**de**). **127**. 1898. — Le prix Larrey lui est attribué (avec M. *Félix Regnault*), 1122.

RATEAU (**Auguste**). **122**. 1896. — Sur la théorie des turbines, pompes et ventilateurs, 1268.
— **123**. 1896. — Sur une loi relative à la vapeur d'eau, 808.
— **127**. 1898. — Indications sur un projet d'appareil qui permettrait d'obtenir « la vision stéréoscopique en cinématographie », 139.
— **129**. 1899. — Le prix Fourneyron lui est décerné, 1077.
— **130**. 1900. — Théorie des hélices propulsives, 486, 702.
— **148**. 1909. — Adresse deux notes intitulées : « Méthode d'expériences pour recherches aérodynamiques » et « Centres de poussée », 804.
— Méthodes d'expériences pour recherches aérodynamiques, 1662.
— **149**. 1909. — Étude de la poussière de l'air sur une surface, 260.
— **151**. 1910. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de mécanique, par la mort de M. *Maurice Levy*, 1014.
— Obtient des suffrages, 1099.

RATHERY (**F.**). **145**. 1907. — Voir *Castaigne* (*J.*), 1034.

RATNOVSKY (**S.**). **150**. 1910. — Voir *Guye* (*C.-E.*), 326.

RAULIN (**Jules**). **142**. 1906. — Études chimiques sur la végétation (imp.), 199.

RAULIN (**Victor**). **133**. 1901. — Sur les variations séculaires du magnétisme terrestre, 760.

RAVAUT (**P.**). **135**. 1902. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1208.

RAVAZ (**Louis**). **122**. 1896. — Voir *Viala* (*P.*), 870, 1142
— **123**. 1896. — Action de quelques substances sur la germination des spores du blackrot (avec M. *Gouirand*), 1086.
— **130**. 1900. — Sur le parasitisme du *Phoma reniformis* (avec M. *A. Bonnet*), 590.
— **132**. 1901. — Les effets de la foudre et la gélivure (avec M. *A. Bonnet*), 805.
— **136**. 1903. — Sur la brunissure de la vigne (avec M. *L. Sicard*), 1276.
— **138**. 1904. — Recherches sur la brunissure de la vigne, 1056.
— **141**. 1905. — Sur la cause du dépérissement des vignes de la Tunisie, de l'Algérie et du midi de la France, 58.
— Sur le rougeot de la vigne (avec M. *L. Roos*), 366.
— **150**. 1910. — Recherches sur l'influence spécifique réciproque du sujet et du greffon chez la vigne, 712.

RAVEAU (**Camille**). **123**. 1896. — Sur la vérification du théorème des états correspondants, 100.
— **130**. 1900. — Sur la loi élémentaire de l'électromagnétisme, 31.
— **138**. 1904. — Démonstration élémentaire de la règle des phases, 621.
— **141**. 1905. — Sur l'état de la matière au voisinage du point critique, 346.
— **148**. 1909. — Stabilité et déplacement de l'équilibre, 767.
— Stabilité et diffusion; action de masse. Analogies mécaniques des lois du déplacement de l'équilibre, 1093.

RAVEROT (**Émile**). **133**. 1901. — Loch manométrique différentiel (avec M. *Pierre Belly*), 811.

RAVIER (**S.-L.**). **127**. 1898. — Sur une théorie géométrique des compas de marine, 443.
— Un prix extraordinaire de la marine lui est attribué, 1066.

RAVIGNEAUX. **149**. 1909. — Généralisation de la formule de Willis sur les trains épicycloïdaux, 1060.

RAVIT. **151**. 1910. — Présenté en deuxième ligne pour une place d'essayeur à l'Administration des monnaies, 365.

RAWTON (**Olivier de**). **125**. 1897. — Sur la composition de l'avoine, 797.

RAY (**Julien**). **122**. 1896. — *Mucor* et *Trichoderma*, 44, 338.
— **123**. 1896. — Sur le développement d'un champignon dans un liquide en mouvement, 907.

— **125**. 1897. — Variations des champignons inférieurs sous l'influence du milieu, 193.
— Action de la pesanteur sur la croissance des champignons inférieurs, 500.
— **133**. 1901. — Cultures et formes atténuées des maladies cryptogamiques des végétaux, 307.
— **136**. 1903. — Étude biologique sur le parasitisme : *Ustilago Maydis*, 567.

RAY (**Praphulla Chandra**). **126**. 1898. — Adresse un mémoire sur l'histoire de l'alchimie indienne, 631.
— **138**. 1904. — Soumet un mémoire « Sur le nitrite mercureux », 189.
— **149**. 1909. — A history of hindoo chemistry (imp.), 557.
— The decomposition and sublimation of ammonium nitrite (imp.), 557.

RAYBAUD (**Laurent**). **149**. 1909. — De l'influence des rayons ultraviolets sur le développement des moisissures, 634.
— Sur la nocivité du rayonnement solaire, 985.

RAYET (**Georges**). **122**. 1896. — Observations de la comète Swift (13 avril 1896) faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux (avec MM. *L. Picart* et *F. Courty*), 907.
— Observations de la comète Swift (13 avril 1896) faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux (avec MM. *L. Picart* et *F. Courty*), 1468.
— **124**. 1897. — Observations de la comète périodique de Brooks (1889, *v* — 1896, *c*), des comètes de Giacobini (1896, *d*), Brooks-Spéra (1896, *e*), Perrine (1896, *f*), Perrine (1896, *g*), faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux (avec MM. *L. Picart* et *F. Courty*), 61.
— **127**. 1898. — Sur les changements survenus dans la grande nébuleuse de la ceinture d'Andromède, 441.
— Observations de la planète DQ Witt (13 août 1898), faites au grand équatorial de Bordeaux (avec MM. *L. Picart* et *F. Courty*), 473.
— **128**. 1899. — Observation de l'éclipse de Lune du 27-28 décembre 1898, faite à l'Observatoire de Bordeaux (avec MM. *E. Doublet* et *F. Courty*), 71.
— Observations de la comète Swift (1899, *a*) faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux (avec M. *F. Courty*), 799.
— Histoire de la Faculté des sciences de Bordeaux (imp.), 1274.
— **129**. 1899. — Observations de la comète Swift (1899, *a*) faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux (avec M. *A. Féraud*), 443.
— **130**. 1900. — Observations de la comète 1899, IV (Tempel, 1873, II), à l'Observatoire de Bordeaux (avec MM. *Féraud* et *Esclangon*), 302.
— Observation de l'éclipse partielle de Soleil du 28 mai 1900, à l'Observatoire de Bordeaux, 1506.
— Observations de la planète (F. G) (Wolf-Schwassmann, 22 mai), à l'Observatoire de Bordeaux, 1507.
— **131**. 1900. — Observations des planètes (F. G.) et (F. H.), faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 163.
— Observations de la comète 1900 *b* (Borelly-Brooks, 23-24 juillet 1900) faites à l'Observatoire de Bordeaux (avec M. *A. Féraud*), 463.
— Observations de la planète Eros, faites à l'Observatoire de Bordeaux (avec M. *A. Féraud*), 600.
— Observations de la comète 1900 *b* (Borelly-Brooks), faites à l'Observatoire de Bordeaux (avec M. *A. Féraud*), 926.
— **136**. 1903. — Observation de l'éclipse partielle de Lune du 11 avril 1903, à l'Observatoire de Bordeaux, 955.
— **140**. 1905. — Observations de la comète Borrelly (28 décembre 1904) faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux; par M. *F. Courty*, 78.
— Observations de la comète Borrelly (1904, *e*) faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, par M. *F. Courty*, 206.
— Les ombres mouvantes de l'éclipse totale de Soleil du 12 mai 1706, 1577.
— **141**. 1905. — L'éclipse totale de Soleil du 30 août 1905, 490.
— **142**. 1906. — Sa mort est annoncée, 1400.
— **145**. 1907. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'astronomie, 301.

RAYLEIGH (**John William STRUTT, Lord**). **148**. 1909. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 521.
— **150**. 1910. — Est élu associé étranger, en remplacement de M. *Simon Newcomb*, 198.
— Adresse des remercîments, 262.
— Son élection est approuvée, 295.

RAYNAUD. **135**. 1902. — Voir *Œschner de Coninck*, 1351.
— **136**. 1903. — Voir *Œschner de Coninck*, 817, 1069.

RAYNAUD (**Lucien**). **123**. 1896. — Un prix Barbier lui est décerné, 1148.
— Adresse des remercîments, 1242.

RAZOUS (**Paul**). **129**. 1899. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1147.
— **133**. 1901. — Une mention lui est accordée au concours du prix Bellion, 1107.
— **137**. 1903. — Une mention très honorable Montyon de statistique lui est accordée, 1107.
— **139**. 1904. — La moitié du prix Montyon de statistique lui est attribuée, 1126.

RE (**Filippo**). **136**. 1903. — Hypothèse sur la nature des corps radioactifs, 1393.

READYMONEY (**Nasarvanji Jivanji**). **146**. 1908. — Science of Nature-history (imp.), 913.

REBATTU. **151**. 1910. — Voir *Teissier* (*J.*), 90.

REBIÈRE (**C.**). **148**. 1909. — Sur la composition chimique de l'agent colloïdal électrique, 354.

REBOUL (**Edmond**). **136**. 1903. — Sa mort est annoncée, 286.
— Son remplacement parmi les correspondants pour la section de chimie, 803.

REBOUL (**G.**). **148**. 1909. — Phénomènes électrocapillaires dans les gaz aux basses pressions, 221.
— Actions électrocapillaires et décharge dans les gaz raréfiés, 617.
— **149**. 1909. — Réactions chimiques et ionisation, 110.
— **150**. 1910. — Publications géologiques, 80.
— **151**. 1910. — Réactions chimiques et ionisation, 311.

RECKLINGHAUSEN (**Max de**). **150**. 1910. — Voir *Henri* (*Victor*), 932.
— **151**. 1910. — Voir *Henri* (*Victor*), 677.

RECLUS (**Paul**). **139**. 1904. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1102.

RECLUS (**Onésime**). **147**. 1908. — Manuel de l'eau (imp.), 618.

RECOUPE (**Marcellin**). **137**. 1903. — Adresse une « Note relative à des mesures thermométriques aux gelées du printemps », 1316.

RECOURA (**Albert**). **129**. 1899. — Sur l'acétate chromique, 158.
— Sur les états isomériques de l'acétate chromique. Acétate normal. Acétate anormal violet monoacide, 208.
— Sur les états isomériques de l'acétate chromique : acétate anormal violet biacide, acétate anormal vert monoacide, 288.
— *Errata*, 359.
— **132**. 1901. — Action d'un hydrate métallique sur les solutions des sels des autres métaux. Sels basiques à deux métaux, 1414.
— **135**. 1902. — Action de l'acide chlorhydrique sur les sulfates de sesquioxyde d'aluminium, de chrome et de fer, 163.
— Sur un chlorosulfate d'aluminium, 736.
— **137**. 1903. — Combinaison du sulfate ferrique avec l'acide sulfurique, 118.
— Sur l'acide ferrisulfurique et le ferri-sulfate d'éthyle, 189.
— **140**. 1905. — Sur un sulfate ferrique basique, 1634.
— Hydrolyse des solutions très concentrées de sulfate ferrique, 1685.
— **141**. 1905. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 140, 1905, p. 1634), 80.
— Sur le sulfate ferrique hydraté. Transformations moléculaires, 108.
— **144**. 1907. — Sur les divers états moléculaires du sulfate ferrique anhydre et hydraté, 1427.
— **146**. 1908. — Sur le sulfate de baryum colloïdal, 1274.
— **148**. 1909. — Sur le sulfate cuivreux, 1105.
— **149**. 1909. — Le prix La Caze de chimie lui est décerné, 1219.

REDARD (**P.**). **130**. 1900. — Un atlas de radiographie (imp.) (avec M. *F. Laran*), 1233.

REEB (**E.**). **129**. 1899. — Un prix Barbier lui est attribué (avec M. *Schlagdenhauffen*), 1114.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **131**. 1900. — Voir *Schlagdenhauffen*, 753.
— **135**. 1902. — Voir *Schlagdenhauffen*, 205.
— **139**. 1904. — Voir *Schlagdenhauffen*, 980.

REGAUD (**Claudius**). **148**. 1909. — Granulations interstitielles et mitochondries des fibres musculaires striées (avec M. *Favre*), 661.
— Sur un procédé de coloration de la myéline des fibres nerveuses périphériques et sur certaines analogies de réactions micro-chimiques de la myéline avec les mitochondries, 861.
— Observations d'œufs de lapin à deux germes, contenus dans une enveloppe commune d'albumine sécrétée par l'oviducte (avec M. *G. Dubreuil*), 1279.
— **149**. 1909. — Voir *Nogier*, 144.
— Adresse une note : « Sur les mitochondries des fibres musculaires du cœur », 420.
— Sur les mitochondries des fibres musculaires du cœur, 426.
— Stérilisation complète et définitive des testicules du rat, sans aucune lésion de la peau, par une application unique de rayons X filtrés (avec M. *Nogier*), 1398.
— **150**. 1910. — Voir *Favre* (*M.*), 560.

RÉGIS (**E.**). **145**. 1907. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 1039.

REGNARD (**P.**). **124**. 1897. — L'argon et l'azote dans le sang (avec M. *Th. Schlœsing fils*), 302.

REGNARD (**Paul**). **150**. 1910. — Voir *Carpentier* (*J.*), 829.

REGNAULT (**Félix**). **122**. 1896. — Voir *Comte*, 401.
— **127**. 1898. — Voir *Bianchi*, 387.
— Le prix Larrey lui est décerné (avec M. *de Raoult*), 1122.
— **128**. 1899. — Voir *Bianchi*, 324.

REGNAULT (**Jules**). **137**. 1903. — Une mention Larrey lui est accordée, 1143.
— **138**. 1904. — Adresse des remercîments, 35.

REGNIER (**G.**). **149**. 1909. — Voir *Guillemard* (*H.*), 1151.
— **151**. 1910. — Voir *Guillemard* (*H.*), 596.

REGNIER (**L.-R.**). **132**. 1901. — Sur l'anesthésie locale en chirurgie dentaire, à l'aide des courants de haute fréquence et de haute intensité (avec M. *G. Didsbury*), 1589.
— **134**. 1902. — Nouveau procédé d'analgésie des dents par l'électricité (avec M. *Henry Didsbury*), 373.

— **137**. 1903. — Une mention honorable Pourat lui est accordée, 1152.

REHNS (**Jules**). **140**. 1905. — Traitement du cancer cutané par le radium (avec M. *Paul Salmon*), 1723.

REIGNIER (**Charles**). **149**. 1909. — Sur le calcul des volants de laminoirs, 1357.

REILLE (**L.**). **123**. 1896. — Voir *Frêche*, 70.

REILLY. **123**. 1896. — Adresse une note relative à la situation géographique de diverses îles sous-marines, 434.

REINACH (**Salomon**). **136**. 1903. — Observations sur les animaux représentés dans les peintures rupestres de l'âge du renne, 1536.

REISS (**R.-A.**). **134**. 1902. — Emploi de l'urine pour le développement de la plaque photographique, 1207.

REISET (**Jules**). **122**. 1896. — Sa mort est annoncée 273.
— M. *A. Cornu* rappelle ses principaux travaux, 273.
— Son remplacement dans la section d'économie rurale, 1079, 1109, 1157.

REMLINGER (**Paul**). **131**. 1900. — Un prix Bréant lui est attribué, 1084.
— Adresse des remercîments, 1288.
— **133**. 1901. — Une mention très honorable Larrey lui est attribuée, 1112.
— **137**. 1903. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1133.
— **141**. 1905. — Une partie du prix Bréant lui est attribuée, 1117.
— **147**. 1908. — Une partie du prix Bréant lui est attribuée, 1168.

RÉMOUNDOS (**Georges**). **136**. 1903. — Une nouvelle généralisation du théorème de M. *Picard* sur les fonctions entières, 953.
— **138**. 1904. — Sur les zéros d'une classe de transcendantes multiformes, 344.
— Sur le cas d'exception de M. Picard et les fonctions multiformes, 1574.
— **139**. 1904. — Sur un théorème de M. Borel dans la théorie des fonctions entières, 399.
— **140**. 1905. — Sur quelques points de la théorie des nombres, 135.
— Id. et de la théorie des fonctions, 1231.
— **141**. 1905. — Sur les fonctions ayant un nombre fini de branches, 618.
— **143**. 1906. — Sur la croissance des fonctions multiformes, 391.
— **144**. 1907. — Sur les points critiques d'une classe de fonctions, 65.
— **145**. 1907. — Sur les courbes intégrales des équations différentielles, 386.
— **146**. 1908. — Sur les singularités des équations différentielles du premier ordre, 389.
— **147**. 1908. — Sur la tendance des systèmes matériels à échapper au frottement, 299.
— Sur les zéros des intégrales d'une classe d'équations différentielles, 416.

RÉMY. **143**. 1906. — Une subvention Bréant lui est attribuée, 1045.

RÉMY (**Ch.**). **123**. 1896. — Endographie cranienne au moyen des rayons Röntgen (avec M. *Contremoulins*), 233.
— Emploi des rayons X pour les recherches anatomiques : angéiologie, développements, ossification, évolution des dents, etc. (avec M. *Contremoulins*), 711.
— **124**. 1897. — De la radiophotographie des parties molles de l'homme et des animaux (avec M. *Contremoulins*), 229.
— **125**. 1897. — Appareil destiné à déterminer d'une manière précise, au moyen des rayons X, la position des projectiles dans le crâne (avec M. *Contremoulins*), 831.
— **126**. 1898. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 103.

REMY (**Louis**). **142**. 1906. — Sur un hessien hyperelliptique, 386.
— Sur les surfaces hyperelliptiques définies par les fonctions intermédiaires singulières, 768.
— **143**. 1906. — Sur une famille de surfaces hyperelliptiques du quatrième ordre, 767.
— **144**. 1907. — Sur certaines surfaces algébriques liées aux fonctions abéliennes de genre trois, 412.
— Sur une surface du sixième ordre liée aux fonctions abéliennes de genre trois, 623.
— **147**. 1908. — Sur la valeur de l'invariant ρ pour une classe de surfaces algébriques, 783.
— Sur les surfaces algébriques qui représentent les couples de points d'une courbe de genre trois, 961.
— Sur le nombre des intégrales doubles de seconde espèce de certaines surfaces algébriques, 1270.
— **148**. 1909. — Sur la valeur des invariants ρ et ρ_0 pour les surfaces du quatrième ordre à points doubles isolés, 1300.
— **149**. 1909. — Sur les transformations birationnelles des surfaces de quatrième ordre à points doubles isolés, 1057.
— **150**. 1910. — Sur les surfaces algébriques représentables sur celle de Kummer, 677.

RÉMY (**Louis-Gabriel**). **137**. 1903. — Le prix Laplace lui est attribué, 1164.
— Une partie du prix Félix Rivot lui est attribuée, 1165.

RENAN (**Henri**). **124**. 1897. — Présenté en deuxième ligne pour une place d'astronome vacante à l'Observatoire de Paris, 167.
— **127**. 1898. — Sur la détermination de la latitude de l'Observatoire de Paris, par les méthodes de M. Lœwy (avec MM. *J. Perchot* et *W. Ebert*), 801.
— Résultats numériques obtenus pour la latitude de l'Observatoire de Paris par les observations au cercle méridien du jardin (avec MM. *J. Perchot* et *W. Ebert*), 939.

— **137**. 1903. — Présenté en deuxième ligne pour une place d'astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris, 1027.
— **138**. 1904. — Présenté en deuxième ligne pour une place d'astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris, 1200.
— **140**. 1905. — Sur une détermination de la constante d'aberration au moyen des observations de trois étoiles très voisines du pôle (avec M. *W. Ebert*), 1669.
— **142**. 1906. — Présenté en deuxième ligne pour une place d'astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris, 444.
— **143**. 1906. — Détermination rigoureuse de deux constantes instrumentales qui interviennent dans certaines observations méridiennes, 160.
— Résultats obtenus pour la détermination de deux constantes instrumentales qui interviennent dans certaines observations méridiennes, 274.
— Présenté en première ligne pour une place d'astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris, 869.

RENARD (**Charles**). **135**. 1902. — Le prix Plumey lui est décerné, 1168.
— **136**. 1903. — Sur la purification de l'hydrogène industriel par le froid (expériences faites à Chalais par M. *G. Claude*), 1317.
— **137**. 1903. — Sur la possibilité de soutenir en l'air un appareil volant du genre hélicoptère en employant les moteurs à explosion dans leur état actuel de légèreté, 843.
— Sur la qualité des hélices sustentatrices, 970.
— *Errata*, 1399.
— Sur un nouveau système de train routier dit à « propulsion continue », 1234.
— **138**. 1904. — Sur un nouvel appareil destiné à la mesure de la puissance des moteurs, 1083.
— Recherches relatives à la résistance de l'air au moyen d'un nouvel appareil appelé « balance dynamométrique », 1201.
— Résistance de l'air. Comparaison des résistances directes de diverses carènes aériennes. Résultats numériques, 1264. — *Errata*, 1464.
— Sur la vitesse critique des ballons dirigeables, 1465.
— Sur l'empennage des carènes des ballons dirigeables, 1576.
— **139**. 1904. — Ballons dirigeables. Stabilité longitudinale, 183.
— Sur un nouveau mode de construction des hélices aériennes, 791.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de mécanique par la mort de M. *Sarrau*, 823.
— Obtient des suffrages, 846.
— **140**. 1905. — M. le *Maire de la ville de Lamarche* invite l'Académie à faire partie du comité de patronage pour l'érection d'un monument au colonel *Renard*, 1225.
— **145**. 1907. — Le prix Poncelet est décerné à sa mémoire, 969.
— **149**. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée (avec M. *Paul Renard*), 1296.

RENARD (**Paul**). **139**. 1904. — Sur la mesure indirecte de la vitesse propre des navires aériens, 353.
— **146**. 1908. — Virage des aéroplanes, 1005.
— **149**. 1909. — Voir *Renard* (*Charles*), 1296.
— L'aviation (imp.), 1346.
— **150**. 1910. — Sur la façon de parcourir en aéronef un itinéraire rectiligne avec une dépense minima de travail total, 1666.

RENAULD (**Ferdinand**). **141**. 1905. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1103.
— Adresse des remercîments, 1208

RENAULT (**Albert**). — Sur la réduction du phosphate de chaux par le charbon dans l'arc électrique, 883.

RENAULT (**Bernard**). **122**, 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 24.
— Sur quelques bactéries dévoniennes, 1226.
— **123**. 1896. — Les Bactériacées de la houille, 953.
— Un prix Saintour lui est décerné, 1184.
— **124**. 1897. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de botanique, par la mort de M. *Trécul*, 480.
— Les Bactériacées des Bogheads, 1315.
— **126**. 1898. — Sur la constitution des Cannels, 491.
— Les microrganismes des Lignites, 1828.
— **127**. 1898. — Fructifications des *Macrostachya*, 284.
— Sur la constitution des tourbes, 825.
— **128**. 1899. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de botanique par la mort de M. *Naudin*, 1132.
— **130**. 1900. — Sur quelques nouvelles Bactériacées de la houille, 740.
— Sur quelques microorganismes des combustibles fossiles (imp.), 1375.
— **131**. 1900. — Notice biographique sur *A. Milne-Edwards* (imp.), 1177.
— **132**. 1901. — Sur un nouveau genre de fossile, 268.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de botanique, par la mort de M. *Adolphe Chatin*, 1010.
— Obtient des suffrages, 1024.
— **133**. 1901. — Sur quelques fougères hétérosporées, 648.
— **134**. 1902. — Sur une Parkériée fossile, 618.
— **135**. 1902. — Sur quelques pollens fossiles. Prothalles mâles. Tubes polliniques, etc. du terrain houiller, 350.
— Sur quelques nouveaux infusoires fossiles, 1064.
— **136**. 1903. — Sur l'activité végétative aux époques anciennes, 401.
— Sur quelques nouveaux champignons et algues fossiles, de l'époque houillère, 904.

— Sur quelques algues fossiles des terrains anciens, 1340.
— **137.** 1903. — Le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné, 1160.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **138.** 1904. — Quelques remarques sur les Cryptogames anciennes et les sols fossiles de végétation, 1237.

RENAUT (**Joseph**). **126.** 1898. — Insertion, sous forme de revêtement épithélial continu, des pieds des fibres névrogliques sur la limitante marginale d'un névraxe adulte, 1440.
— **150.** 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1403.

RENAUX. **129.** 1899. — Sur un développement d'une fonction holomorphe à l'intérieur d'un contour en une série de polynomes, 473. — *Errata*, 600.
— Sur les fonctions fondamentales et sur le développement d'une fonction holomorphe à l'intérieur d'un contour en série de fonctions fondamentales, 745.

RENAUX (**J.**). **126.** 1898. — Voir *Trépied* (*Ch.*), 1850.
— **142.** 1906. — Contribution à l'étude des écrans photographiques, 38.

RENGADE (**Étienne**). **131.** 1900. — Voir *Chabrié*, 1300.
— **132.** 1901. — Contribution à l'étude de l'indium (avec M. *Chabrié*), 472.
— **138.** 1904. — Action de l'anhydride carbonique sur les métaux ammoniums, 629. — *Errata*, 788.
— **140.** 1905. — Sur le méthylamidure de cæsium, 246.
— Sur l'amidure de cœsium, 1183.
— Action de l'oxygène sur le cæsium-ammonium, 1536.
— **141.** 1905. — Action de l'éthylamine et de l'isobutylamine sur le cæsium, 196.
— **142.** 1906. — Sur l'oxydation directe du cæsium et sur quelques propriétés du peroxyde de cæsium, 1149.
— Action de l'oxygène sur le rubidium-ammonium, 1533.
— **143.** 1906. — Sur le protoxyde de cæsium, 592.
— Sur les protoxydes anhydres des métaux alcalins, 1152.
— **144.** 1907. — Sur quelques propriétés des protoxydes alcalins, 753. — *Errata*, 1307.
— Sur les oxydes supérieurs de rubidium, 920.
— **145.** 1907. — Chaleurs de formation des protoxydes alcalins, 236. — *Errata*, 580.
— **146.** 1908. — Sur les chaleurs de dissolution des métaux alcalins et sur les chaleurs de formation de leurs protoxydes, 129.
— **148.** 1909. — Sur les sous-oxydes de cæsium, 1199.
— **149.** 1909. — Sur la forme théorique des courbes de refroidissement des mélanges binaires, 782.
— Sur la forme théorique des courbes de refroidissement des mélanges binaires; cas de cristaux mixtes, 990. — *Errata*, 1100.

RENIER (**Armand**). **142.** 1906. — Sur la flore du terrain houiller inférieur de Baudour (Hainaut), 736.
— **146.** 1908. — Origine raméale des cicatrices ulodendroïdes du *Bothrodendron punctatum* Lindley et Hutton, 1428.
— **149.** 1909. — Voir *Cambier* (*René*), 1167.

RENNER (**Émile**). **129.** 1899. — Adresse une étude sur le magnétisme terrestre, 67.

RENNES (**J.**). **147.** 1908. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1162.

RÉNON (**Louis**). **123.** 1896. — Un prix Bréant lui est décerné, 1149.
— **149.** 1909. — Un prix Bréant de médecine et chriurgie lui est décerné, 1258.

RENOU (**E.**). **131.** 1900. — Sur quelques températures observées au parc de Saint-Maur, 398.

RENZ (**Carl**). **143.** 1906. — Voir *Frech* (*Fritz*), 523.
— Sur le sterrains jurassiques de la Grèce, 708.

REPELIN (**Joseph**). **128.** 1899. — Sur le trias des environs de Rougiers (Var) et sur l'existence, dans cette région, de phénomènes analogues aux pépérites d'Auvergne, 1012.
— **134.** 1902. — Découverte du Mammouth et d'une station paléolithique dans la Basse-Provence, 127.
— **149.** 1909. — Rôle des dislocations les plus récentes (post-miocènes) lors du séisme du 11 juin 1909, 1023.
— **150.** 1910. — Id., 809.
— **151.** 1910. — Composition des divers termes de l'Aquitanien dans le Bazadais, 171.

RÉPIN (**Charles**). **139.** 1904. — Le lavage mécanique du sang, 232.
— **140.** 1905. — La culture de la morille, 1274.
— **141.** 1905. — Expériences de lavage mécanique du sang, 271.
— **147.** 1908. — Radioactivité de certaines sources goitrigènes, 387.
— Nouvelles recherches sur la radioactivité des sources goitrigènes, 703.

RESAL (**Amé-Henri**). **122.** 1896. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 704.
— **123.** 1896. — Sa mort est annoncée, 405.
— Notice sur sa vie et ses travaux par M. *Maurice Lévy*, 435.
— **124.** 1897. — Son remplacement dans la section de mécanique, 254, 273, 321.

RESAL (**Jean**). **137.** 1903. — Poussée des terres, stabilité des murs de soutènement (imp.), 778.

— **139**. 1904. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de mécanique par la mort de M. *Sarreau*, 823.
— Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1132.
— **140**. 1905. — Adresse des remercîments, 79.
— **151**. 1910. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section de mécanique, par la mort de M. *Maurice Lévy*, 1014.
— Obtient des suffrages, 1099.

RESGOLL. **124**. 1897. — Adresse un mémoire : « Sur les lois d'un mouvement de l'univers », 1183.

RETRAINT (**Joseph**). **139**. 1904. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1132.

RETTERER (**Ed.**). **136**. 1903. — Recherches expérimentales sur l'hyperplasie épithéliale et sur la transformation de l'épithélium en tissu conjonctif, 511.
— Sur les transformations et les végétations épithéliales que provoquent les lésions mécaniques des tissus sous-cutanés, 697.
— **146**. 1908. — Structure de la substance fondamentale du cartilage hyalin, 32.
— **151**. 1910. — Origine épithéliale et développement des plaques de Peyer des oiseaux (avec M. *Aug. Lelièvre*), 457.

RETZIUS (**Gustaf**). **123**. 1896. — Le cerveau humain (imp.), 1048.
— **132**. 1901. — Crania suecica antiqua (imp.), 121.
— Biologische Untersuchungen (imp.), 947.
— **135**. 1902. — Beiträge zur Anthropologie der Schweden (avec M. *Fürst*) (imp.), 1043.
— **139**. 1904. — Biologische Untersuchungen : tome XI (imp.), 625.
— **140**. 1905. — Fait hommage du tome XII de ses « Biologische Untersuchungen » (nouvelle série), 1312.
— **145**. 1907. — Adresse un portrait de *Descartes*, 1247.
— **146**. 1908. — Fait hommage de plusieurs épreuves de photographies d'un monument érigé en l'honneur de *Descartes*, 1004.
— **148**. 1909. — Fait hommage du tome XIV (Neue Folge) de ses « Biologische Untersuchungen », 1571.

REVEL. **122**. 1896. — Adresse une note intitulée : « Conservation indéfinie des matières animales (notamment les viandes) au grand air et par tous les temps, même les plus chauds », 905.

REVEL (**Henri**). **137**. 1903. — Adresse diverses communications relatives à la navigation aérienne, 1227.

REVERDIN (**Frédéric**). **150**. 1910. — Action de l'acide sulfurique concentré sur quelques nitramines aromatiques, 399.
— Sur une trinitro-*p*-anisidine, 1433.
— **151**. 1910. — Nitration comparative de quelques amines aromatiques mono- et diacylées (avec M. *Armand de Luc*), 985.

RÉVIL (**J.**). **124**. 1897. — Sur la tectonique de la chaîne Nivollet-Revard (avec M. *J. Vivien*), 976.
— **129**. 1899. — Sur la tectonique de l'extrémité septentrionale du massif de la Chartreuse, 1036.
— **146**. 1908. — Voir *Kilian* (*W.*), 380.
— **148**. 1909. — Voir *Kilian* (*W.*), 1571.

RÉVILLIOD (**I.**). **142**. 1906. — Sur la répartition des courants électriques dans un réseau, 151.

REVOUTSKY (**Mlle E.**). **151**. 1910. — Voir *Vernadsky* (*W.*), 1372.

REY (**Jean**). **122**. 1896. — Essais (réimpression, de l'édition de 1630), 870.
— **144**. 1907. — Essais (imp.), 477.

REY (**Jean**). **122**. 1896. — Éclairage des côtes (imp.), 768.
— **126**. 1898. — Voir *Blondel* (*A.*), 404.
— **138**. 1904. — Ouverture d'un pli cacheté renfermant un mémoire « Sur la combustion parfaite des pétroles », 1568.
— **141**. 1905. — Observations d'électricité atmosphérique sur la terre de Graham, 850.

REYNAUD (**Georges**). **125**. 1897. — Théorie de l'instinct d'orientation des animaux, 1191.
— **127**. 1898. — Une mention honorable Montyon de physiologie expérimentale, lui est attribuée, 1126.
— **132**. 1901. — Voir *Hébert* (*Alexandre*), 408.

REY-PAILHADE (**J. de**). **126**. 1898. — Sur l'extension du système décimal au jour et au cercle entiers : avantages et procédés pratiques, 505.
— **128**. 1899. — Tables décimales à neuf chiffres, pour la transformation des heures et des degrés en fractions décimales (imp.), 269.

RHEINS (**Georges**). **131**. 1900. — Sur les modifications des propriétés électriques et organiques des câbles, sous l'action prolongée des courants, 505.
— **132**. 1901. — Sur la corrélation des expériences faites à Dijon en 1894 pour l'application de l'idée de retour commun pour circuits téléphoniques et les expériences faites depuis cette date sur la téléphonie sans fil, 77.

RIABOUCHINSKY. **143**. 1906. — Notice sur l'Institut aérodynamique de Koutchino (imp.), 815.

RIBAN (**J.**). **128**. 1899. — Traité d'analyse chimique quantitative par électrolyse (imp.), 215.
— Sur le dosage de l'hydrogène phosphoré dans les mélanges gazeux, 1452.

RIBAUCOURT (**Édouard de**). **128**. 1899. — Sur les glandes de Morren des Lombricides d'Europe, 1528.

— **146**. 1908. — Oursins hexamères, 91.

RIBAUT (**H.**). **126**. 1898. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 103.
— Adresse des remercîments, 195.
— **124**. 1897. — Voir *Marie* (*T.*), 613.
— **127**. 1898. — Voir *Marie* (*T.*), 321.
— **128**. 1899. — Voir *Marie* (*T.*), 1008.
— **130**. 1900. — Nouveau stéréomètre permettant la détermination de trois coordonnées rectangulaires d'un point quelconque d'un objet radiographié stéréoscopiquement (avec M. *T. Marie*), 748.
— **137**. 1903. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 95, 963.

RIBIÈRE. **126**. 1898. — Sur la flexion des pièces épaisses, 409.
— Sur la résistance des massifs épais, 1190.
— **128**. 1899. — Sur la flexion des cylindres à base circulaire, 86.
— **132**. 1901. — Sur les voûtes en arc de cercle encastrées aux naissances, 315. — *Errata*, 448.
— Sur les vibrations des poutres encastrées, 668.

RIBOT (**Théodule**). **147**. 1908. — De la méthode dans les sciences (imp.), 617.

RIBOURT (**L.**). **136**. 1903. — Hydro-tachymètre pour régulateur de turbines hydrauliques, 405.

RICARDO (**Miss G.**). **149**. 1909. — Voir *Surcouf* (*J. M. R.*), 1034.

RICCI (**G.**). **125**. 1897. — Sur les systèmes complètement orthogonaux dans un espace quelconque, 810.
— **127**. 1898. — Sur les groupes continus de mouvements d'une variété quelconque à trois dimensions, 344. — *Errata*, 360.
— Sur les groupes continus de mouvements d'une variété quelconque, 360.

RICCIARDI (**Leonardo**). **142**. 1906. — Adresse une note sur « La chimie dans la genèse et dans la chronologie des roches éruptives », 739.

RICCÒ (**Annibale**). **124**. 1897. — Note de M. *Faye* sur l'ouvrage intitulé : Saggio di meteorologia dell' Etna di *A. Riccò* e *G. Saija*, 797.
— **132**. 1901. — Communications téléphoniques, au moyen de fils étendus sur la neige, 323.
— **138**. 1904. — Sur la détermination de la pesanteur en Sicile et en Calabre (imp.), 674.
— Sur l'éruption de l'Etna en 1892 (avec M. *S. Arcidiacono*) (imp.), 674.
— **143**. 1906. — Couleurs et spectres des protubérances, 441.
— La médaille Janssen lui est décernée, 1013.
— **145**. 1907. — Sur l'activité de l'Etna, 289.
— Les paroxysmes du Stromboli, 401.
— **149**. 1909. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 16.
— Il terremoto del 16 novembre 1894 in Calabria e Sicilia. Relazione scientifica della commissione incaricata degli studi dal R. Governo. Rapporti di *A. Riccò*, *E. Camerana*, *M. Baratta*, *J. Di-Stefana* (imp.), 421.
— **150**. 1910. — Sur l'éruption de l'Etna du 23 mars 1910, 1073.

RICHARD (**A.**). **133**. 1901. — Sur la préparation électrolytique des composés halogénés des acétones, 873.
— **145**. 1907. — Action des dérivés halogénés des acétones sur quelques amines aromatiques, 129.

RICHARD (**Ad.**). **129**. 1899. — Adresse une note relative à un arc-en-ciel présentant une apparence anormale, 357.

RICHARD (**Georges-Adolphe**). **122**. 1896. — Photographie en couleurs; substitution des couleurs organiques à l'argent réduit des épreuves photographiques, 609. — *Errata*, 687.

RICHARD (**Gustave**). **139**. 1904. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1070.
— **140**. 1905. — Adresse des remercîments, 27.

RICHARD (**Jules**). **122**. 1896. — Voir *Schlœsing* (*Th.*) fils, 615.
— **123**. 1896. — Sur un appareil destiné à démontrer que la quantité des gaz dissous dans les grandes profondeurs de la mer est indépendante de la pression, 1088.
— **126**. 1898. — Sur la faune des eaux douces des îles Canaries, 439.
— **134**. 1902. — Sur une nouvelle bouteille destinée à recueillir l'eau de mer à des profondeurs quelconques, 1385.
— **138**. 1904. — Sur un cinémomètre différentiel enregistreur, 140.
— Sur deux filets destinés à la récolte du plankton, 1436.
— **142**. 1906. — Communication relative au premier Congrès international d'océanographie et de météorologie marine, 1142.
— Voir *Portier* (*P.*), 1109.
— **147**. 1908. — Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée, 1129.
— **148**. 1909. — Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier de Monaco (imp.), 24.

RICHARDS (**Sir George Henry**). **128**. 1899. — Sa mort est annoncée, 381.
— Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Hall*, 381.
— Son remplacement comme correspondant, 582.

RICHARDSON (**Mlle Harriet**). **142**. 1906. — Sur les Isopodes de l'expédition française antarctique, 849.

RICHE (**A.**). **140**. 1905. — Voir *Halphen* (*G.*), 1408.

RICHE (**Attale**). **143**. 1906. — Sur la constitution géologique de la région de Chézery (Ain), 1201.

RICHER (**Paul**). **124.** 1897. — Sur des cas d'érythème radiographique des mains (avec M. *Albert Londe*), 1256.

RICHER (**Pierre-Paul**). **135.** 1902. — Expériences sur la germination des grains de pollen en présence des stigmates, 634.
— **138.** 1904. — Expériences de pollinisation sur le Sarrasin, 302.

RICHET (**Charles**). **124.** 1897. — Voir *Broca* (*André*), 96, 573, 697.
— **125.** 1897. — Voir *Tatin*, 64.
— **126.** 1898. — Voir *Broca* (*André*) 356, 485, 656.
— **129.** 1899. — Effets d'une alimentation pauvre en chlorures sur le traitement de l'épilepsie par le bromure de sodium (avec M. *Ed. Toulouse*), 850.
— **130.** 1900. — Voir *Héricourt* (*L.*), 605, 676.
— **131.** 1900. — Du sérum musculaire, 1314.
— **132.** 1901. — Présenté en deuxième ligne par la section de médecine et chirurgie, comme candidat à la place de M. *Potain*, 1197.
— Obtient des suffrages, 1212.
— **134.** 1902. — Voir *Portier*, 247.
— **137.** 1903. — Le prix La Caze de physiologie lui est décerné, 1150.
— **138.** 1904. — De l'action des rayons dégagés par le sulfure de calcium phosphorescent sur la fermentation lactique, 588.
— **142.** 1906. — Effets reconstituants de la viande crue après le jeûne, 522.
— **145.** 1907. — Voir *Breguet* (*Louis*), 523.

RICHTHOFEN (le baron **Ferdinand von**). **141.** 1905. — Sa mort est annoncée, 569.

RICKLIN (**Maurice**). **136.** 1903. — Voir *Lugeon* (*Maurice*), 1103.

RICÔME (**H.**). **125.** 1897. — Sur le polymorphisme des rameaux dans les inflorescences, 1046.
— **127.** 1898. — Influence de la pesanteur et de la lumière sur l'organisation dorsi-ventrale des rameaux dans les inflorescences, 436.
— **131.** 1900. — Sur le développement des plantes étiolées ayant reverdi à la lumière, 1251.
— **137.** 1903. — Influence du chlorure de sodium sur la transpiration et l'absorption de l'eau chez les végétaux, 141.
— Sur des racines dressées de bas en haut, obtenues expérimentalement, 204.
— **139.** 1904. — Passage de la racine à la tige chez l'auricule, 468.
— **145.** 1907. — Sur la variation dans la ramification des ombelles, 509.

RIDEY. **132.** 1901. — Adresse une note « Sur un matériel de sauvetage et d'extinction dans les incendies », 1076.

RIEFFEL (**A.**). **147.** 1908. — Sur l'orientation anatomique en radiographie (avec M. *Maxime Ménard*), 645.

RIEFFEL (**Henri**). **148.** 1909. — Sur l'anatomie du thymus humain (avec M. *Jacques Le Mée*), 105.
— A propos de l'anatomie du thymus humain (avec M. *Jacques Le Mée*), 519.

RIEMANN (**Bernhard**). **126.** 1898. — Œuvres mathématiques (imp.), 1766.
— **136.** 1903. — Gesammelte mathematische Werke, herausgegeben von *Noether* und *W. Wirtinger* (imp.), 1045.

RIESZ (**Frédéric**). **137.** 1903. — Adresse une note intitulée : « Théorème relatif aux corrélations », 1316.
— **139.** 1904. — Sur la résolution approchée de certaines congruences, 459.
— **140.** 1905. — Sur un théorème de M. *Borel*, 224.
— **141.** 1905. — Sur les ensembles discontinus, 650.
— **143.** 1906. — Sur les ensembles de fonctions, 738.
— **144.** 1907. — Sur les systèmes orthogonaux de fonctions, 615.
— Id. et l'équation de Fredholm, 734.
— Sur une espèce de géométrie analytique des systèmes de fonctions sommables, 1409.
— **148.** 1909. — Sur les suites de fonctions mesurables, 1303.
— **149.** 1909. — Sur les opérations fonctionnelles linéaires, 974.
— **150.** 1910. — Sur certains systèmes d'équations fonctionnelles et l'approximation des fonctions continues, 674.

RIESZ (**Marcel**). **145.** 1907. — Sur les séries trigonométriques, 583.
— **148.** 1909. — Sur les séries de Dirichlet, 1658.
— **149.** 1909. — Sur la sommation des séries de Dirichlet, 18.
— Sur les séries de Dirichlet et les séries entières, 909.

RIGAUT (**A.**). **129.** 1899. — Voir *Lang* (*W. R.*), 294.
— **137.** 1903. — Voir *Moissan* (*H.*), 773.

RIGAUX (**E.**). **138.** 1904. — Adresse une note intitulée : « Des effets de la potasse comme engrais », 534.

RIGGENBACH (**Nicolas**). **129.** 1899. — Sa mort est annoncée, 249.

RIGHI (**Augusto**). **122.** 1896. — Phénomènes électriques produits par les rayons de Röntgen, 376.
— Effets électriques des rayons de Röntgen, 601.
— Observations sur une communication de MM. *Benoist* et *Hurmuzescu*, 878.
— Observation sur la réponse de MM. *Benoist* et *Hurmuzescu*, 1119.
— **123.** 1896. — Sur la convection électrique suivant les lignes de force, produite par les rayons de Röntgen, 399.
— **127.** 1898. — Sur l'absorption de la lumière

produite par un corps placé dans un champ magnétique, 216.
— **128**. 1899. — Sur l'absorption de la lumière par un corps placé dans un champ magnétique, 45.
— **130**. 1900. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de physique, 994.
— **147**. 1908. — Ricerche sperimentali sui raggi magnetici (imp.), 915.
— **148**. 1909. — La materia radiante e i raggi magnetici (imp.), 759.

RINDELL (**A.**). **134**. 1902. — Sur la solubilité du phosphate bicalcique dans l'eau pure, 112.

RINGELMANN (**Max**). **125**. 1897. — Recherches sur les moteurs à alcool, 566.
— **134**. 1902. — Sur une méthode de comparaison des moteurs de différentes puissances, 1293.
— **137**. 1903. — Détermination expérimentale de la pression momentanée résultant du choc, 644.
— **141**. 1905. — Mesure du travail mécanique fourni par les bœufs de race limousine, 628.
— Sur le travail mécanique fourni par les moulins à vent, 688.
— **144**. 1907. — Mesure du travail mécanique fourni par les bœufs de race d'Aubrac, 1166.
— **148**. 1909. — Dynamomètre pour essais de moteurs à grande vitesse angulaire, 87.
— Énergie nécessaire au pétrissage mécanique, 1277.
— **151**. 1910. — Essais sur le rendement en jus des pressoirs, 993.

RIOCHEUX (**Alfred**). **150**. 1910. — Collections de dessins publiés ou inédits, exécutés entre 1854 et 1873, par *Alfred Riocheux* sous la direction de M. *Gustave Thuret*, 22.

RIONDEL. **139**. 1904. — Sur les collisions en mer (imp.), 590.

RIPPAS (**Wladimir de**). **140**. 1905. — Adresse une note « Sur les triangles égyptiens », 1151.

RIQUIER. **132**. 1901. — Voir *Louïse*, 992.
— **136**. 1903. — Voir *Louïse*, 122.

RIQUIER (**Charles**). **124**. 1897. — Sur la réduction du problème général de l'intégration, 490.
— **125**. 1897. — Sur l'existence des intégrales dans certains systèmes différentiels, 933.
— Sur l'application de la méthode des fonctions majorantes à certains systèmes différentiels, 1018.
— Sur l'existence des intégrales dans les systèmes orthoïques, 1159.
— **126**. 1898. — Sur l'existence des intégrales d'un système partiel, déterminées par certaines conditions initiales, 208.
— Sur la forme que prend, par la suppression de certains termes, un développement en série entière, 1558.
— **127**. 1898. — Sur les systèmes différentiels dont l'intégration se ramène à celles d'équations différentielles totales, 809, 1194.
— **130**. 1900. — Sur le degré de généralité d'un système différentiel quelconque, 162.
— **133**. 1901. — Sur le calcul par cheminement des intégrales de certains systèmes différentiels, 1187.
— **135**. 1902. — Un prix Saintour lui est accordé, 1242.
— **136**. 1903. — Adresse des remercîments, 79.
— Sur l'existence, dans certains systèmes différentiels, des intégrales répondant à des conditions initiales données, 80.
— Sur les systèmes différentiels réguliers, 219.
— **143**. 1906. — Sur les conditions d'intégrabilité complète de certains systèmes différentiels, 581.
— **145**. 1907. — Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles auxquels conduisent : 1° l'étude des déformations finies d'un milieu continu dans l'espace à n dimensions; 2° la détermination des systèmes de coordonnées curvilignes orthogonales à n variables, 1137.
— **150**. 1910. — Les systèmes d'équations aux dérivées partielles (imp.), 199.
— **151**. 1910. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1182.

RISLER (**Eugène**). **122**. 1896. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *Reiset*, 1079.
— **128**. 1899. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Aimé Girard*, 261.
— Obtient des suffrages, 268.
— **137**. 1903. — Le prix Bigot de Morogues lui est décerné, 1103.

RISPAIL (**L.**). **147**. 1908. — Détermination nouvelle de l'équivalent mécanique de la chaleur (avec M. *V. Crémieu*), 793.

RISSER (**René**). **147**. 1908. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1194.
— **149**. 1909. — Une citation Montyon de statistique lui est accordée, 1273.

RITTER (**Étienne**). **122**. 1896. — Voir *Bertrand* (*Marcel*), 289.
— **127**. 1898. — Voir *Delebecque* (*André*), 740, 894.
— **128**. 1899. — Voir *Duparc* (*L.*), 1356.
— **145**. 1907. — Le gisement de cuivre d'Evergreen, 1187.

RITTER (**Frédéric**). **134**. 1902. — Le manuscrit des œuvres de Viète rassemblées et traduites par lui, ainsi qu'une histoire de ce géomètre rédigée également par lui, sont remis à l'Académie pour être conservés dans sa bibliothèque, 218.

RITZ (**Walter**). **143**. 1906. — Sur la photographie des rayons infrarouges, 167.
— **144**. 1907. — Sur l'origine des spectres en séries, 634.
— **145**. 1907. — Sur l'origine des spectres en séries, 178.
— **149**. 1909. — Le prix Le Conte lui est décerné, 1291.

RIVALS (Paul). 122. 1896. — Étude thermochimique de l'acide orthochlorobenzoïque et de quelques-uns de ses dérivés, 480. — *Errata*, 644.
— Étude thermochimique des amides et des sels ammoniacaux de quelques acides chlorés, 617.
— Sur l'acétal et l'acétal monochloré, 1488.
— Sur les éthers éthyliques des acides acétiques chlorés, 1489.
— **123.** 1896. — Sur les dissolutions de l'acide trichloracétique, 240.
— **124.** 1897. — Sur quelques dérivés de l'aldéhyde salicylique, 368.
Voir *Baubigny (H.)*, 859, 954.
— **125.** 1897. — Sur la conductibilité électrolytique de l'acide trichloracétique, 574.
— Voir *Baubigny*, 527, 607.
— **129.** 1899. — Voir *Delépine*, 520.
— **137.** 1903. — Voir *Baubigny*, 659, 753, 927, 1088.

RIVEREAU. 143. 1906. — Sur une classe d'équations différentielles réductibles aux équations linéaires, 959.

RIVET. 133. 1901. — Observation, en mer, de la comète de mai 1901 (avec M. *Doué*), 29.

RIVET (P.). 146. 1908. — La race de Lagoa Santa chez les populations précolombiennes de l'équateur, 707.
— **148.** 1909. — Présenté en seconde ligne pour la chaire d'anthropologie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1075.

RIVIÈRE (Ch.). 130. 1900. — Voir *Cailletet*, 1585.
— **131.** 1900. — Indice de réfraction et dispersion du brome, 671.

RIVIÈRE (Émile). 122. 1896. — La grotte des Spélugues, 1563.
— **123.** 1896. — Voir *Chauvet (G.)*, 401.
— La grotte de La Mouthe, 543.
— L'abri sous-roche de la Source, 714.
— **124.** 1897. — Les gravures sur roche de la grotte de La Mouthe (Dordogne), 731.
— **127.** 1898. — Les tufs de la Gaubert (Dordogne), 401.
— **133.** 1901. — Sur les dessins gravés et peints à l'époque paléolithique sur les parois de la grotte de La Mouthe (Dordogne), 505.
— **135.** 1902. — Les figurations préhistoriques de la grotte de La Mouthe (Dordogne), 265.
— **136.** 1903. — Les parois gravées et peintes de la grotte de La Mouthe, formant de véritables panneaux décoratifs, 142.
— **145.** 1907. — Trente-sept années de fouilles préhistoriques et archéologiques en France et en Italie (imp.), 582.
— **147.** 1908. — Découverte d'un squelette humain quaternaire, chelléo-moustérien, 869.
— Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 1201.

RIVIÈRE (Gustave). 124. 1897. — Contribution à la physiologie de la greffe. Influence du porte-greffe sur le greffon (avec M. *Bailhache*), 477.
— **139.** 1904. — De la présence de l'hydroquinone dans le poirier (avec M. *Bailhache*), 81.
— **142.** 1906. — Contribution à la physiologie de la greffe. Influence du porte-greffe sur le greffon (avec M. *Bailhache*), 845.

RIVIÈRE (P.). 124. 1897. — Voir *Sabrazès (J.)*, 979.

RIVKIND (Mlle L.). 143. 1906. — Sur la répartition de la vicianine et de sa diastase dans les graines de Légumineuses (avec M. *Gabriel Bertrand*), 970.

RIVOIRE (A.). 122. 1896. — Sur un « Enregistreur musical », 1253.

RIXENS (J.-M.). 136. 1903. — Adresse une note relative à l'énergie humaine, 333.

ROBERT (A.). 127. 1898. — Sur le développement des Troques, 784.
— **132.** 1901. — Sur la ponte des Troques, 850.
— La segmentation dans le genre *Trochus*, 995.

ROBIN (Albert). 132. 1901. — Les conditions du terrain et le diagnostic de la tuberculose (avec M. *Maurice Binet*), 700.
— **134.** 1902. — Les indications de la prophylaxie et du traitement de la tuberculose pulmonaire, fondées sur la connaissance de son terrain (avec M. *Maurice Binet*), 194.
— **135.** 1902. — Les maladies de la déminéralisation organique. Anémie plasmatique, 1143.
— **138.** 1904. — Action des métaux à l'état colloïdal et des oxydases artificielles sur l'évolution des maladies infectieuses (avec M. *G. Bardet*), 783.

ROBIN (F.). 150. 1910. — Phénomène de l'extinction du son dans le fer, 780.
— **151.** 1910. — Loi de résistance à l'écrasement de corps cylindriques en fonction de leurs dimensions, 639.
— Variations de la résistance à l'écrasement des aciers en fonction de la température. Relation entre les propriétés statiques et dynamiques des aciers, 710.

ROBIN (G.). 122. 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 24.
— **126.** 1898. — Le prix Francœur lui est décerné en 1897, 65.
— **137.** 1903. — Œuvres scientifiques publiées par *L. Raffy* (imp.), 660.

ROBIN (Lucien). 137. 1903. — Séparation et dosages simultanés de la baryte, de la strontiane et de la chaux, 258.
— **138.** 1904. — Un nouvel indicateur; son emploi pour la recherche de l'acide borique en général, et dans les substances alimentaires en particulier, 1046.
— **139.** 1904. — Adresse une note intitulée :

« Recherche et dosage de l'acide citrique dans les vins », 182.
— **143.** 1906. — Sur la recherche des falsifications du beurre à l'aide de la graisse de coco et de l'oléomargarine, 512.

ROBINE (**Fr.**). **131.** 1900. — Adresse la description et les dessins d'un « Système destiné à assurer la sécurité des voyageurs sur les voies ferrées », 568.

ROBINEAU. **124.** 1897. — Soumet une note relative à l'heure et à la circonférence décimales, 669.

ROBINSON (**R.**). **143.** 1906. — Sur un troisième canal mandibulaire chez l'enfant, 558.
— **144.** 1907. — Sur une formation épineuse caractéristique des dernières vertèbres dorsales chez l'homme, 584.
— **145.** 1907. — Sur le mécanisme de la fermeture du canal appendiculaire, 468.
— Étude des séro-appendices épiploïques (*Omentula*), 887.
— La mort subite des enfants par le thymus et dans l'anesthésie chloroformique (étude anatomique, physiologique et clinique), 1229.
— **146.** 1908. — Mécanisme des variations de la taille et de quelques déviations pathologiques expliquées par les insertions véritables du grand surtout ligamenteux antérieur, 359.
— Morphologie et connexions anatomiques du cardia humain, 836.
— **147.** 1908. — Anatomie et pathologie des séro-appendices (imp.), 110.
— Recherches expérimentales sur les corps adipeux des Amphibiens, 277.
— De la prétendue action abortive du tabac, 538.
— De la capocyphose (anatomie normale et pathologique de l'articulation radiocubitale inférieure), 1412.
— **150.** 1910. — Les dimensions du cœcum et la typhlectasie, 639.
— Résection des veines affluentes de la crosse de la veine saphène interne, 1352.
— **151.** 1910. — Les vaisseaux de la fourche du nerf médian (contribution à l'étude de la dextérité manuelle de l'homme), 535.
— Contribution à l'étude de la circulation veineuse dans les membres inférieurs, 831.

ROBYN (**A.**). **136.** 1903. — Voir *Fosse* (*R.*), 1566.
— **140.** 1905. — Sur quelques nouvelles substances azotées dinaphtopyraniques, 1644.
— Voir *Fosse* (*R.*), 1538.
— **143.** 1906. — Voir *Fosse* (*R.*), 239.
— **146.** 1908. — Adresse une note intitulée : « Remplacement de l'oxhydrile de quelques alcools aromatiques par des restes méthyléniques », 1188.

ROCHAIX (**A.**). **149.** 1909. — Voir *Courmont* (*J.*), 160.
— **150.** 1910. — Voir *Courmont* (*J.*), 1453.

ROCHAS. **122.** 1896. — Sur la cause de l'invisibilité des rayons de Röntgen (avec M. *Darien*), 458.

ROCHE. **139.** 1904. — Observations sur la foudre en boule tombée à Autun, le 16 juillet 1904, 365.

ROCHÉ. **136.** 1903. — Voir *Charrin*, 1593.

ROCHÉ (**Georges**). **122.** 1896. — Recherches statistiques sur l'huître des côtes de France, 955.

ROCHEBRUNE (**Alphonse Trémeau de**). **125.** 1897. — Toxicologie africaine, 1er fascicule (imp.), 635.
— **126.** 1898. — Le prix Barbier lui est décerné, 105.

ROCHEFORT (**O.**). **134.** 1902. — Remarques sur le fonctionnement des cohéreurs et des autodécohéreurs, 830.

ROCHEROLLES (**J.**). **135.** 1902. — Étude sur la distillation simultanée de deux substances miscibles (avec M. *Eugène Charabot*), 175.
— **138.** 1904. — Voir *Charabot* (*Eug.*), 497.

ROCQUES (**X.**). **127.** 1898. — Dosage volumétrique de l'aldéhyde éthylique, 524, 764.
— **140.** 1905. — Sur la composition des eaux-de-vie de vin, 511.
— **142.** 1906. — Les industries de la conservation des aliments (imp.), 924.
— **148.** 1909. — Sur la nature des composés cyanés des kirschs (avec M. *L. Lévy*), 494.

RODET (**A.**). **142.** 1906. — Sur l'infection expérimentale par le *Trypanosoma Brucei*. Destruction du parasite dans la rate (avec M. *G. Vallet*), 1229.
— **143.** 1906. — Nagana expérimental; sur les variations du nombre des trypanosomes dans le sang du chien. Tripanolyse intravasculaire et pouvoir trypanolytique du sérum (avec M. *G. Vallet*), 327.
— **145.** 1907. — Sur le rôle destructeur de la rate à l'égard des trypanosomes (avec M. *G. Vallet*), 281.
— Sur la propriété tripanolytique du sérum dans le nagana expérimental (avec M. *G. Vallet*), 1225.
— Contribution à l'étude de l'influence des traumatismes sur la localisation de la tuberculose. Résultats des traumatismes articulaires chez les lapins tuberculisés par la voie digestive (avec M. *Jeanbrau*), 1361.
— **147.** 1908. — La virulence des bacilles dans ses rapports avec la marche de la tuberculose pulmonaire (avec M. *P. Delanoe*), 500.
— **150.** 1910. — Sérothérapie de la fièvre typhoïde; résultats cliniques (avec M. *Lagriffoul*), 741.
— Voir *Lagriffoul*, 800.

RODET (**Joseph**). **148.** 1909. — Adresse une note intitulée : « Pendule compensé », 252.

RODHAIN (**Pierre-François-Nicolas**). **141.** 1905. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1144.

RODIER (**E.**). **131.** 1900. — Sur la pression osmo-

tique du sang et des liquides internes chez les Poissons Sélaciens, 1008.

RODIES (**G.**) [**Rodier**]. **125.** 1897. — Adresse une note relative à l'emploi du carbure de calcium contre le black rot, 799.
— *Errata* se rapportant à l'orthographe de son nom, 989.

RODRIGUEZ. **131.** 1900. — Observations des Léonides faites à Rome, du 14 au 15 novembre 1900, 952.

RŒDERER. **140.** 1905. — Sur le strontium ammonium, 1252.
— **142.** 1906. — Sur la préparation et les propriétés du strontium (avec *Guntz*), 400.

RŒNTGEN (**William Konrad**). **126.** 1896. — Le prix La Caze de physiologie lui est décerné, 114.
— Adresse des remercîments, 195.

ROGER (**E.**). **124.** 1897. — Distances du système solaire, 219.
— **126.** 1898. — Sur les masses des planètes, 501.
— **129.** 1899. — Adresse un mémoire relatif à la navigation aérienne, 939.
— **130.** 1900. — Adresse un complément a une précédente communication sur la navigation aérienne, 1292.
— **151.** 1910. — Voir *Ducretet* (*F.*), 53.

ROGER (**G.-H.**). **135.** 1902. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie, lui est décerné 1208.

ROGER (**L.**). **147.** 1908. — Contribution à l'étude des matières humiques de l'ouate de tourbe (avec M. *E. Vulquin*), 1404.

ROGER-JOURDAIN (**P.**). **150.** 1910. — Sur l'oxydation de l'amalgame d'aluminium, 1602.

ROGEZ (**Édouard**). **131.** 1900. — Réflexions au sujet des expériences de Mlle *Barthelet* sur la télégonie, 1240.

ROGOVSKY (**E.**). **136.** 1903. — Sur la conductibilité extérieure des fils d'argent plongés dans l'eau, 1391.
— **137.** 1903. — Sur la différence de température des corps en contact, 1244.
— **140.** 1905. — Sur les rayons cathodiques émis par l'anode, 575.
— Sur la différence de température des corps en contact, 1179.
— **141.** 1905. — Sur un phénomène de refroidissement observé dans les fils d'argent plongés dans l'eau et parcourus par des courants électriques, 622.

RÖHLING (**Alfred**). **139.** 1904. — Adresse une note sur « Un moyen de combattre le phylloxera », 524.

ROHAN-CHABOT (**J. de**). **142.** 1906. — Sur la soupape parhydrique, 153.

ROIG (**G.**). **146.** 1908. — Voir *Soulié* (*H.*), 148, 192
— **148.** 1909. — Voir *Soulié* (*H.*), 952.

ROITI. **130.** 1900. — Adresse, au nom de la Faculté des sciences de Florence un télégramme de condoléances à l'occasion de la mort de M. *Joseph Bertrand*, 995.

ROLLAND (**Georges**). **126.** 1898. — Sur les gisements de minerais de fer oolithiques du nouveau bassin de Briey (Meurthe-et-Moselle), 285.
— Régime du bassin artésien de l'Oued Rir' (Sud algérien) et moyens de mieux utiliser ses eaux d'irrigation, 1589.
— **132.** 1901. — A propos des gisements de minerais de fer oolithiques de Lorraine et de leur mode de formation, 444.
— **149.** 1909. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1233.

ROLLET DE L'ISLE. **134.** 1902. — Est nommé membre de la mission des Antilles pour étudier les phénomènes volcaniques, 1333.
— **135.** 1902. — Voir *Lacroix* (*A.*), 377, 419, 464.
— **136.** 1903. — Calcul de l'heure et de la hauteur d'une pleine mer au moyen des constantes harmoniques, 992.
— Id. (imp.), 1181.
— **143.** 1906. — Un prix extraordinaire de la marine lui est décerné, 1007.

ROMAN (**Frédéric**). **124.** 1897. — Voir *Paquier* (*V.*), 1382.
— **150.** 1910. — Sur les Rhinocéridés de l'oligocène d'Europe et leur filiation, 1558.

ROMANET (**J.**). **124.** 1897. — Adresse une note relative à un projet d'utilisation des vagues comme force motrice, 164.

ROMANET DU CAILLAUD (**F.**). **138.** 1904. — De la fusion de la glace par l'électricité et de l'application de ce principe à la navigation dans les mers glaciales, 787.
— **142.** 1906. — Adresse une lettre dans laquelle il propose l'adoption internationale du méridien de Bethléem, 1363.
— **147.** 1908. — Les roches kaolinifères du bassin du lac Népigon (Canada), 361.

ROMARY. **135.** 1902. — Une mention très honorable Larrey lui est attribuée, 1220.

ROMAS (**Jacques de**). **149.** 1909. — MM. *Bouchard*, *d'Arsonval*, *Lannelongue*, *Villard* sont désignés pour faire partie du comité formé dans le but de lui ériger un monument à Nérac, 1345.

ROMAZOTTI (**Gaston**). **135.** 1902. — Une partie du prix extraordinaire de la marine, 1163,
— Adresse des remercîments, 1301.

ROMER (**E.**). **149.** 1909. — Sur les zones morphologiques de la Suisse occidentale, 69.

— L'instabilité du plateau suisse dans les temps postglaciaires, 241.

ROMILLY (**F. de**). **122**. 1896. — Présenté en deuxième ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Larrey*, 151.

RONDEAU-LUZEAU (**Mme**). **132**. 1901. — Action des solutions isotoniques de chlorures et de sucre sur les œufs de *Rana fusca*, 997.

RONNA (**A.**). **135**. 1902. — Léonard de Vinci, peintre, ingénieur, hydraulicien (imp.), 671.

ROOKE. **134**. 1902. — Adresse une note intitulée : « Utilisation des cendres ménagères d'anthracite, au point de vue des couleurs pour la peinture », 1460.

ROOS (**L.**). **124**. 1897. — Adresse une note intitulée : « Influence de la température des fermentations sur la teneur en azote des vins. » (avec M. *F. Chabert*), 982.
— **132**. 1901. — Action physiologique du vin, 428.
— **133**. 1901. — Influence de l'ingestion du vin sur l'évolution de la tuberculose, 830.
— **141**. 1905. — Voir *Ravaz* (*L.*), 366.

ROQUES (**Xavier**). **149**. 1909. — Sur la variation de quelques diastases pendant la métamorphose chez un Trichoptère (*Limnophilus flavicornis* Fabr.), 319.
— Sur la variation d'une enzyme oxydante pendant la métamorphose chez un Trichoptère (*Limnophilus flavicornis* Fabr.), 418.

ROSE. **150**. 1910. — Sur quelques tropismes, 1543.

ROSENBLATT (**M.**). **146**. 1908. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 304.
— **149**. 1909. — Sur l'influence paralysante exercée par certains acides sur la fermentation alcoolique (avec Mlle *M. Rozenband*), 309.
— **150**. 1910. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1142.
— Influence de la concentration en saccharose sur l'action paralysante de certains acides dans la fermentation alcoolique (avec Mme *Rosenblatt*), 1363.

ROSENBLATT (**Mme Mélanie**). **150**. 1910. — Voir *Rosenblatt*, 1363.

ROSENBUSCH (**Harry**). **129**. 1899. — Est élu correspondant pour la section de minéralogie, 1009.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **149**. 1909. — Fait hommage de la troisième édition de ses « Elemente der Gesteinlehre », 1034.

ROSENSTIEHL (**Auguste**). **124**. 1897. — De la solubilité de la matière colorante rouge du raisin, et de la stérilisation des moûts de fruits, 566.
— **128**. 1899. — Sur les vins obtenus par le chauffage préalable de la vendange, 1050.
— **130**. 1900. — De la multiplication de levures, sans fermentation, en présence d'une quantité limitée d'air, 195.
— **132**. 1901. — Réduction des matières colorantes azoïques nitrées, 985.
— **134**. 1902. — De l'action des tannins et des matières colorantes sur l'activité des levures, 119.
— Action des sulfures, des sulfites et des hydrosulfites sur les matières colorantes azoïques nitrées (avec M. *Suais*), 553.
— Réduction des matières colorantes azoïques orthonitrées. Production de dérivés substitués du phényl-pseudoazimidobenzol (avec M. *Suais*), 606.
— Sur le bouquet des vins obtenus par la fermentation des moûts de raisin stériles, 1378.
— **135**. 1902. — Le prix Jecker lui est décerné, 1195.
— Une médaille Berthelot lui est attribuée, 1233.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **140**. 1905. — Présenté en première ligne pour la chaire de matières colorantes, blanchiment, teinture, impression et apprêt du Conservatoire national des arts et métiers, 1525.
— **144**. 1907. — Hydrolyse des sels, 1284.
— **146**. 1908. — Du rôle des levures et des cépages dans la formation du bouquet des vins, 1224.
— Influence de la température de stérilisation du moût et de celle de la fermentation sur le bouquet des vins, 1417.
— **147**. 1908. — Du rôle de la fermentation de l'acide malique dans la vinification, 150. — *Errata*, 322.
— **148**. 1909. — Cercle chromatique selon l'hypothèse d'Young, 1312.
— **149**. 1909. — De l'intervention de la pression osmotique dans la teinture, 396. — *Errata*, 520.
— **150**. 1910. — Conséquences de l'hypothèse d'Young. De la sensation du blanc binaire, 235.
— Conséquence de la théorie d'Young. De la construction chromatique dans l'espace, 350.
— **151**. 1910. — Des couleurs de même intensité de coloration et des vrais camaïeux, 96.

ROSENSTEIN (**W.**). **130**. 1900. — Contribution à l'étude des relations entre la constitution chimique et l'action physiologique des dérivés alkylés des alcaloïdes, 752.

ROSENTHAL (**Georges**). **141**. 1905. — Une partie du prix Barbier lui est attribuée, 1115.
— **147**. 1908. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1166.

ROSENTHAL (**Pierre**). **146**. 1908. — Sur l'anesthésie prolongée par les mélanges d'oxygène et de chlorure d'éthyle (avec M. *Albert Berthelot*), 43.
— **150**. 1910. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « De l'emploi de la lumière bleue artificielle pour le blanchiment des dents », 153.

ROSER. **151**. 1910. — Présenté en troisième

ligne pour une place d'essayeur à l'administration des Monnaies, 365.

ROSSARD (F.). 122. 1896. — Observations de la planète CH Charlois faites à l'équatorial de 0^m, 25 de l'Observatoire de Toulouse, 71. — *Errata*, 152.
— Observations de la comète Perrine (15 février 1896,), faites à l'Observatoire de Toulouse, à l'équatorial Brunner de 0^m, 25, 455.
— Observations de la comète Perrine (1895 *c*), faites à l'Observatoire de Toulouse, à l'équatorial Brunner, 511.
— **123.** 1896. — Observations de la comète Brooks (4 septembre), faites à l'équatorial Brunner de 0^m, 25 et de la comète Giacobini, faites au grand télescope Gautier et à l'équatorial Brunner de 0^m, 25 de l'Observatoire de Toulouse, 479.
— **124.** 1897. — Observations de la comète Perrine (8 décembre 1896) faites à l'Observatoire de Toulouse (équatorial Brunner de 0^m, 25), 135.
— **125.** 1897. — Observations de la comète périodique de d'Arrest, faites à l'Observatoire de Toulouse (grand télescope Gautier et équatorial Brunner de 0^m, 25), 82. — *Errata*, 385.
— Observations de la comète périodique de d'Arrest, faites à l'Observatoire de Toulouse (grand télescope Gautier et équatorial Brunner de 0^m, 25), 372.
— Observations de la comète Perrine (16 octobre 1897), faites à l'Observatoire de Toulouse (équatorial Brunner de 0^m, 25), 595.
— Observations de la planète (DL) Charlois (23 novembre 1897), faites à l'Observatoire de Toulouse (équatorial Brunner de 0^m, 25), 923.
— **126.** 1898. — Observations de la comète Perrine (19 mars 1898), faites à l'Observatoire de Toulouse (équatorial Brunner), 944.
— Observations de la comète Coddington, de la comète Perrine (14 juin 1898) et de la comète Giacobini faites à l'Observatoire de Toulouse, à l'équatorial Brunner de 0^m, 25 d'ouverture, 1767.
— **127.** 1898. — Observations de la planète DQ Witt, faites à l'Observatoire de Toulouse, à l'équatorial Brunner de 0^m, 25 d'ouverture, 382.
— Observations de la planète DQ Witt et des comètes Perrine-Chofardet et Chase, faites à l'Observatoire de Toulouse, à l'équatorial Brunner de 0^m, 23 d'ouverture, 999.
— **128.** 1899. — Observations des comètes Brooks (octobre 1898) et Chase, faites à l'Observatoire de Toulouse, 41.
— Observations de la comète Swift (1899, *a*), faites à l'Observatoire de Toulouse, 719, 872.
— Observations de la planète EL Coggia, faites à l'Observatoire de Toulouse, 976.
— **130.** 1900. — Voir *Montangerand*, 1065.
— **131.** 1900. — Observations de la comète Borrelly-Brooks, faites à l'Observatoire de Toulouse, 375.
— **132.** 1901. — Observations sur la variabilité de la planète (433) Éros, faites à l'Observatoire de Toulouse, 396.
— **136.** 1903. — Observation de la tache brillante de Saturne à l'Observatoire de Toulouse, 1623.
— **140.** 1905. — Observations de la nouvelle comète Giacobini (26 mars 1905), faites à l'Observatoire de Toulouse (équatorial Brunner-Henry), 1085.
— **142.** 1906. — Observations de la comète Giacobini (1905 *c*), faites à l'Observatoire de Toulouse, à l'équatorial Brunner-Henry de 0^m, 38, 29.
— **147.** 1908. — Voir *Saint-Blancat* (*Dominique*), 1265.
— **149.** 1909. — Voir *Montangerand*, 1351.

ROSSEL. 123. 1896. — Les diamants de l'acier, 113.

ROSSET. 142. 1906. — Action du peroxyde d'azote sur l'ammoniac et quelques sels ammoniacaux (avec M. *Besson*), 633.
— **143.** 1906. — Sur le chlorazoture de phosphore (avec M. *Besson*), 37.
— **146.** 1908. — Voir *Besson*, 1149, 1266.

ROSSET (Théodore). 150. 1910. — Sur un nouvel inscripteur du son, 1511.

ROST (H.). 146. 1908. — Voir *Darzens* (*G.*), 933.
— **149.** 1909. — Voir *Darzens* (*G.*), 681.
— **151.** 1910. — Voir *Darzens* (*G.*), 758.

ROSTAING (Léon). 130. 1900. — Précis historique, descriptif et photomicrographique des végétaux propres à la fabrication de la cellulose du papier (imp.) (avec MM. *Marcel Rostaing Fleury Percie du Sert*), 823.

ROSTAING (Marcel). 130. 1900. — Voir *Rostaing* (*Léon*), 823.

ROTCH (Lawrence). 141. 1905. — Sur les preuves directes de l'existence du contre-alizé (avec M. *Léon Teisserenc de Bort*), 605.
— **142.** 1906. — Résultats des sondages aériens dans la régions des alizés (avec M. *Teisserenc de Bort*), 918.
— **144.** 1907. — Voir *Teisserenc de Bort* (*Léon*), 772.

ROTHÉ (E.). 129. 1899. — Sur l'interrupteur électrolytique de Wehnelt, 675.
— **132.** 1901. — Sur les forces électromotrices de contact et la théorie des ions, 1478.
— **138.** 1904. — Essai d'une méthode photographique pour étudier l'action des rayons N sur la phosphorescence, 1589.
— **139.** 1904. — Photographies en couleurs obtenues par la méthode interférentielle sans miroir de mercure, 565.
— **147.** 1908. — Franges d'interférences produites par les photographies en couleurs, 43.
— Variations des franges des photochromies du spectre, 190.
— Influence de la pression sur l'ionisation produite dans les gaz par les rayons X. Courant de saturation, 785.
— Id. sur les phénomènes d'ionisation : courbes de courant et courbes à champ constant, 1279.

ROTHE (**Rudolph**). **143**. 1906. — Sur la transformation de M. Darboux et l'équation fondamentale des surfaces isothermiques, 543.
— Sur les surfaces isothermiques, 578.

ROTHSCHILD (**Maurice de**). **141**. 1905. — Exploration de l'Afrique orientale, 1039.
— **142**. 1906. — Sur l'*Hylochœrus Meinertzhageni* O. Ths. (avec M. *Henri Neuville*), 646.
— **143**. 1906. — Sur une Antilope nouvelle du centre africain (avec M. *Henri Neuville*), 1257.
— **144**. 1907. — Sur une nouvelle Antilope de la vallée de l'Ituri, *Cephalophus ituriensis* nov. sp. (avec M. *Henri Neuville*), 98.
— Sur deux nouvelles Antilopes de l'Afrique centrale : *Cephalophus centralis* nov. sp. et *Cephalophus æquatorialis* Matsch sub.-sp. *Bakeri* nov. sub.-sp. (avec M. *Henri Neuville*), 217.
— **149**. 1909. — Remarques sur l'Okapi (avec M. *Henri Neuville*), 693.

ROTSCHY (**A.**). **132**. 1901. — Voir *Pictet* (*Amé*), 971.

ROUBAUD (**E.**). **142**. 1906. — Biologie larvaire et métamorphoses de *Siphona cristata*, Fabr. Adaptation d'une tachinaire à un hôte aquatique diptère; nouveau cas d'ectoparasitisme interne, 1438.
— **143**. 1906. — Aperçus nouveaux, morphologiques et biologiques, sur Diptères piqueurs du groupe des Simulies, 519.
— **144**. 1907. — Branchies rectales chez les larves de *Simulium damnosum* Theob. Adaptation d'une larve de Simulie à la vie dans les ruisseaux de l'Afrique équatoriale, 716.
— **146**. 1908. — Sur la reproduction et les variations du développement dans la *Glossina palpalis* Desv., 362.
— Fixation, multiplication, culture d'attente des trypanosomes pathogènes dans la trompe des mouches tsé-tsé, 423.
— **147**. 1908. — Gradation et perfectionnement de l'instinct chez les guêpes solitaires d'Afrique, du genre *Synagris*, 695.
— **148**. 1909. — Recherches biologiques sur les conditions de viviparité et de vie larvaire de *Glossina palpalis* R. Desv., 195.
— **149**. 1909. — Voir *Martin* (*G.*), 102.
— **151**. 1910. — *Bembex* chasseur de Glossines au Dahomey, 505.
— Évolution de l'instinct chez les Vespides; aperçus biologiques sur les guêpes sociales d'Afrique du genre *Belonogaster* Sauss, 553.
— Influence des réactions physiologiques des Glossines sur le développement salivaire et la virulence des trypanosomes pathogènes, 729.
— Évolution et histoire de *Roubaudia rufescens* Villen. Tachinaire parasite des guêpes sociales d'Afrique, des genres *Icaria* et *Belonogaster*, 956.
— Précisions relatives aux phénomènes morphologiques du développement des trypanosomes chez les Glossines, 1156.
— Voir *Martin* (*G.*), 1226.

ROUCH (**J.**). **151**. 1910. — Observations d'électricité atmosphérique faites à l'île Petermann pendant le séjour de l'expédition Charcot, 225.

ROUCHÉ (**Eugène**). **122**. 1896. — Présenté en première ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Larrey* 151.
— Est élu, 168.
— Son élection est approuvée, 217.
— **124**. 1897. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 551.
— **125**. 1897. — Œuvres mathématiques de Laguerre (imp.), 627.
— **126**. 1898. — Rapport du prix Montyon de statistique, 80.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 1008.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 77.
— **129**. 1899. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1088.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 306.
— **132**. 1901. — Présente le premier volume d'un ouvrage intitulé : « Analyse infinitésimale, à l'usage des ingénieurs », par MM. *Eugène Rouché* et *Lucien Lévy*, 202.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 906.
— **134**. 1902. — Id., 891.
— **135**. 1902. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1189.
— **136**. 1903. — Présente le deuxième volume de son « Analyse infinitésimale », publiée en collaboration avec M. *Lucien Lévy*, 27.
— **138**. 1904. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 1200.
— **140**. 1905. — Voir *Laguerre*, 486.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 1169.
— **142**. 1906. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 380.
— Son remplacement au Conservatoire national des arts-et-métiers, 1028.
— **143**. 1906. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1061.
— **144**. 1907. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 411.
— **146**. 1908. — Id., 164.
— **147**. 1908. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1198.
— **148**. 1909. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 459.
— **150**. 1910. — Id., 445.
— **151**. 1910. — Sa mort est annoncée, 491.
— M. *Émile Picard* rappelle ses principaux travaux, 491.

— Son remplacement parmi les académiciens libres, 707, 842, 847, 911.

ROUCHÉ (**Louis**). **124**. 1897. — Sur la faune des étangs de la côte orientale de la Corse, 1036.

ROUGERIE (**Mgr**). **140**. 1905. — Adresse une note « Sur les causes de la formation des courants atmosphériques », 1151.

ROUGET (**Charles**). **123**. 1896. — Terminaison des nerfs sensitifs musculaires sur les faisceaux striés, 1[illegible].
— **125**. 1897. — Sur un mode particulier d'observations circumzénithales, 1081.

ROUGIER (**Henri**). **149**. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (vermeil) lui est décernée, 1297.

ROULE (**Louis**). **122**. 1896. — Sur les Annélides des grands fonds du golfe de Gascogne, 1009.
— Sur les métamorphoses larvaires du *Phoronis Sabatieri*, 1343.
— **124**. 1897. — Sur la faune des étangs de la côte orientale de la Corse, 1036.
— **126**. 1898. — Sur les Annélides recueillis par les expéditions du « Travailleur et du Talisman », 1166.
— **127**. 1898. — Sur les Géphyriens des grands fonds de la mer, recueillis par le « Travailleur » et le « Talisman », 197.
— Sur la place des Phorinidiens dans la classification des animaux et sur leurs relations avec les Vertébrés, 633.
— **129**. 1899. — Le prix Serres lui est décerné, 1118.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **130**. 1900. — Présenté en deuxième ligne comme candidat à la chaire d'embryogénie comparée, vacante au Collège de France, 225.
— Sur les affinités zoologiques des Phoronidiens et des Némertines, 927.
— **131**. 1900. — Sur les genres *Palythoa* et *Epizoanthus*, 279.
— **135**. 1902. — Sur les Poissons du genre Chondrostome dans les eaux douces de la France, 980.
— L'hermaphrodisme normal des poissons, 1355.
— **136**. 1903. — Sur les poissons de la famille des Athérinidés dans l'Europe occidentale et sur la filiation de leurs espèces, 824.
— **137**. 1903. — Sur l'évolution subie par les poissons du genre *Atherina* dans les eaux douces et saumâtres du midi de la France, 1276.
— **138**. 1904. — Sur un Cérianthaire nouveau, 708.
— Sur la place des Antipathaires dans la systématique, et la classification des Anthozoaires, 1621.
— **141**. 1905. — Description des antipathaires et cérianthaires recueillis par S. A. S. le prince de Monaco dans l'Atlantique Nord (1886-1902) (imp.), 95.
— **144**. 1907. — Sur la valeur morphologique des épines du polypier des Antipathaires, 1453.
— **145**. 1907. — Sur la morphologie comparée des colonies d'Alcyonaires, 946.
— **146**. 1908. — Sur la formation de la notocorde chez les larves urodèles des Tuniciers, 357.
— Sur le développement de la notocorde chez les poissons osseux, 1423.
— **147**. 1908. — Sur le rein des poissons osseux (avec M. *I. Audigé*), 275.
— **149**. 1909. — Sur les Amphibiens du genre *Euproctus* Gené, 1092.
— **150**. 1910. — Sur la structure des protubérances épidermiques de certains Amphibiens urodèles et leurs affinités morphologiques avec les poils, 121.
— Sur les poissons de la famille des Némichthyidés, 352.
— **151**. 1910. — Présenté en première ligne pour la chaire de zoologie (reptiles et poissons) du Muséum national d'histoire naturelle, 36.

ROULIER. **143**. 1906. — Action des rayons X sur l'ovaire de la chienne, 324.

ROULIN (**François**). **140**. 1905. — M. *Gaston Darboux* rappelle qu'il fut chargé de la rédaction des *Comptes rendus* depuis leur fondation en 1835 jusqu'en 1866, 553.

ROULLIÈS. **128**. 1899. — Contenu d'un pli cacheté relatif à la « Stéréoscopie des rayons X », 190.

ROURE (**H.**). **127**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Intégration des fonctions irrationnelles », 288.

ROUSSANOF (**V.**). **149**. 1909. — Sur le Silurien de la Nouvelle-Zemble, 168.
— **150**. 1910. — Sur des lambeaux de glace fossile en Nouvelle-Zemble, 807.
— Sur les terrains paléozoïques de la Nouvelle-Zemble, 1550.

ROUSSEAU (**P.**). **135**. 1902. — Voir *Vaschide*, 259.

ROUSSEAUX (**Eug.**). **132**. 1901. — Voir *Muntz* (*A.*), 451.
— **140**. 1905. — Voir *Girard* (*A.-Ch.*).
— **143**. 1906. — Recherches sur la culture de l'asperge dans l'Auxerrois (avec M. *Ch. Brioux*), 1254.

ROUSSEL (**J.**). **137**. 1903. — Voir *Varenne* (*E.*), 1294.

ROUSSEL (**Joseph**). **123**. 1896. — Un prix Le Conte lui est décerné, 1178.
— **136**. 1903. — Sur les recouvrements survenus dans la partie surélevée des Pyrénées, 1347.
— **137**. 1903. — Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées, 148.
— **148**. 1909. — Sur la composition de l'écoène inférieur dans le sud et le centre de la Tunisie et de l'Algérie, 875.
— Sur quelques faits nouveaux de trangressivité et de tectonique observés dans les montagnes d'Algérie et de Tunisie, 1004.
— **151**. 1910. — Sur l'existence de trois horizons de phosphate tricalcique en Algérie et en Tunisie, 556.

— Sur le mode de formation du phosphate tricalcique d'Algérie et de Tunisie, 600.

ROUSSELET (Ch.). 124. 1897. — Adresse une note sur l'efficacité de la *formaline*, après fixation avec l'acide osmique, pour la conservation des préparations microscopiques, 587.

ROUSSELOT (l'Abbé). 136. 1903. — Adresse une note « Sur les caractéristiques des voyelles, les gammes vocaliques et leurs intervalles », 1292.
— **137.** 1903. — Sur les caractéristiques des voyelles, les gammes vocaliques et leurs intervalles, 40.

ROUSSET (L.). 123. 1896. — Action du chlorure d'éthyloxalyle sur le naphtalène en présence du chlorure d'aluminium, 60.

ROUSSIN (Mme veuve). 144. 1907. — Demande l'ouverture de plis cachetés déposés par son mari contenant des notes relatives à diverses matières colorantes, 249.

ROUSSIN (Zacharie). 145. 1907. — Le chimiste Z. Roussin, par *A. Balland* et *D. Luizet* (imp.), 786.

ROUSSY (A.). 149. 1909. — Sur la vie des champignons en milieux gras, 482.

ROUSSY (Baptiste). 131. 1900. — Une mention honorable Philipeaux lui est accordée, 1100.
— **145.** 1907. — Adresse une note « Sur une nouvelle méthode de mensuration de la surface du corps humain », 99.
— Pelliplanimétrie photographique ou nouvelle méthode pour mesurer rapidement la surface du corps humain vivant, 139.

ROUSSY (Gustave). 149. 1909. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 1267.

ROUTIN (Joseph-Louis). 146. 1908. — Sur le réglage des groupes électrogènes, 1200.
— **149.** 1909. — Une partie du prix Plumey (navigation) lui est attribuée, 1194.

ROUVIER (G.). 124. 1897. — De la fixation de l'iode par les amidons de blé et de riz, 565.

ROUVIÈRE. 133. 1901. — Voir *Dénoyés*, 64, 180.

ROUVILLE (Étienne de). 123. 1896. — De la régénération de l'épithélium vésical, 1311.
— **124.** 1897. — *Errata* relatif à la précédente communication (t. 123, 1896, p. 1311), 56.
— **127.** 1898. — Voir *Sabatier* (*Armand*), 704.
— **137.** 1903. — Revision des nématodes libres, marins, de la région de Cette, 1002.

ROUX (Claudius). 149. 1909. — Une partie du prix Lonchampt lui est attribuée, 1281.

ROUX (Émile). 128. 1899. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Aimé Girard*, 261.
— Est élu, 968.
— Son élection est approuvée, 333.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1232.
— **132.** 1901. — Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1024.
— Id. du prix Le Conte, 1395.
— **134.** 1902. — Est désigné pour une place dans le comité consultatif d'hygiène publique de France, 159.
— Membre de la commission du prix Montyon de médecine et chirurgie, 973.
— **136.** 1903. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Virchow*, 215.
— Id. des prix Bigot de Morogues, Montyon de médecine et chirurgie, 1044.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1905 1230.
— **137.** 1903. — Rapport du prix Bréant, 1137.
— Rapport du prix Montyon de physiologie, 1146.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 1145.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 1145.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1906, 1145.
— **139.** 1904. — Rapport du prix Martin-Damourette, 1117.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, Serres, 1085.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 1169.
— **141.** 1905. — Rapport du prix Bréant, 1117.
— **142.** 1906. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de trois membres de l'Académie pour une place dans le comité consultatif d'hygiène publique, 265.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 327.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 328.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1909, 328.
— Sur la vaccination contre la tuberculose paur les voies digestives. Remarques relatives à une note de MM. *A. Calmette* et *C. Guérin*, 1322.
— **143.** 1906. — Rapport du prix Bréant, 1045.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 359.

— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 411.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 610.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1910, 411.
— Membre d'une commission chargée de rédiger des instructions scientifiques pour l'expédition antarctique de M. *Jean Charcot*, 294.
— **145**. 1907. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1025.
— Id. du prix Bréant, 1030.
— Id. du prix Bellion, 1033.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Serres, 164.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 164.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1911, 164.
— Membre de la commission chargée d'examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— **147**. 1908. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1161.
— Id. du prix Bréant, 1168.
— Id. du prix Godard, 1172.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1180.
— **148**. 1909. — Présenté, en première ligne, pour faire partie du *Conseil supérieur d'hygiène publique en France*, 145.
— Membre de la commission de prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 459.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Pourat, 459.
— Id. du prix Lonchampt, 459.
— Id. du prix Parkin, 542.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1912, 459.
— **149**. 1909. — Délégué au deuxième Congrès international pour la répression des fraudes, 473.
— Rapport du prix Bréant, 1258.
— **150**. 1910. — Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à deux places d'associés étrangers, 444.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Dusgate, 445.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Martin-Damourette, Pourat, 445.
— Id. du prix Lonchampt, 445.
— Id. du prix Saintour, 507.
— Délégué au IIIe Congrès international de physiothérapie, 758.
— **151**. 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Schiaparelli*, 793.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1228.
— Id. du prix Bréant, 1233.
— Id. du prix Bellion, 1238.

ROUX (**Eugène**). **132**. 1901. — Voir *Maquenne* (*L.*), 980.
— **134**. 1902. — Sur quelques dérivés de la glucamine, 291.
— Voir *Maquenne* (*L.*), 1589.
— **135**. 1902. — Sur une nouvelle base dérivée du galactose, 691.
— **136**. 1903. — Sur de nouvelles bases dérivées des pentoses, 1079.
— **138**. 1904. — Sur la mannamine, nouvelle base dérivée du mannose, 503.
— Sur l'état de l'amidon dans le pain rassis, 1356.
— **140**. 1905. — Sur la transformation de l'amylocellulose en amidon, 440.
— Sur la rétrogadation des amidons artificiels, 943.
— Sur la saccharification par le malt des amidons artificiels, 1259.
— Voir *Maquenne* (*L.*), 1303.
— **142**. 1906. — Sur la rétrogradation et la composition des amidons naturels autres que la fécule, 95.
— Voir *Maquenne* (*L.*), 124, 1059, 1387.
— **151**. 1910. — Voir *Monier* (*F.*), 1265.

ROUX (**Gabriel**). **128**. 1899. — Sur une oxydase productrice de pigment, sécrétée par le colibacille, 693.
— **143**. 1906. — Disparition momentanée des trypanosomes du Nagana chez des chiens infectés (avec M. *Léon Lacomme*), 135.

ROUX (**Jean-Ch.**). **133**. 1901. — Un prix Lallemand (médecine et chirurgie) lui est attribué, 1109.
— **135**. 1902. — Voir *Simon* (*Th.*), 545.
— **136**. 1903. — Voir *Simon* (*Th.*), 59.

ROUX (**Jules**). **146**. 1908. — Mobilité anormale des ions de quelques terres rares, 174.

ROUY (**Georges**). **123**. 1896. — Flore de France (imp.) (avec M. *A.-J. Foucaud*), 392.
— **125**. 1897. — Flore de France (imp.) (avec M. *J. Foucaud*), 635.
— **146**. 1908. — Flore de France (imp.) (avec MM. *J. Foucaud*, *E.-G. Camus*, *N. Boulay*), 680.
— **149**. 1909. — Flore de France (imp.), 557.

ROVEL (**Henri**). **137**. 1903. — Adresse plusieurs communications relatives à la navigation aérienne, 1257.

ROVIROSA (**Jose N.**). **151**. 1910. — Pteridografia del sur de Mexico (imp.), 1333.

ROWLAND (**Henry**). **132**. 1901. — Sa mort est annoncée, 1168.

— **136**. 1903. — Son remplacement comme correspondant pour la section de physique générale, 441.

ROY (**G.**). **137**. 1903. — Voir *Gibbs* (*J. W.*), 1028.

ROY (**Paul**). **144**. 1907. — Voir *Kling* (*André*), 1111
— **148**. 1909. — Voir *Kling* (*André*), 1050.

ROY (**Pierre**). **139**. 1904. — Voir *Launois* (*P.*), 1105.

ROYER (Mme **Clémence**). **130**. 1900. — La constitution du monde. Dynamique des atomes (imp.), 764.

ROZÉ (**C.**). **127**. 1898. — Météore lumineux, observé à Bourg-d'Ault (Somme), 342.

ROZE (**Ernest**). **122**. 1896. — Sur quelques Bactériacées de la pomme de terre, 543.
— Sur deux nouvelles Bactériacées de la pomme de terre, 750.
— Sur la cause première de la maladie de la gale de la pomme de terre (*Potato Scab* des Américains), 1012.
— **123**. 1896. — Nouvelles observations sur les Bactériacées de la pomme de terre, 613.
— Nouvelles observations sur la maladie de la gale de la pomme de terre, 759.
— Observations sur le Rhizoctone de la pomme de terre, 1017.
— Un nouveau microcoque de la pomme de terre et les parasites de ses grains de fécule, 1323.
— **124**. 1897. — Nouvelles recherches sur les *Amylotrogus*, 248.
— Un nouveau type générique de Myxomycètes, 417.
— Le *Pseudocommis vitis* Debray, dans les tubercules de pommes de terre, 704.
— Id. et sur de nouvelles preuves de l'existence de ce myxomycète, 1109.
— Sur la propagation du *Pseudocommis vitis* Debray, 1470.
— **125**. 1897. — La cause efficiente de la maladie de la pomme de terre appelée la *Frisolée*, 59.
— Sur la présence du *Pseudocommis vitis* Debray, dans la tige et les feuilles de l'*Elodea canadensis*, 362.
— Le *Pseudocommis vitis* Debray, parasite des plantes marines, 410.
— Sur le rôle que joue le *Pseudocommis vitis* Debray, dans les deux maladies de la vigne, l'anthracnose et l'oïdium, 453.
— Sur les maladies des bulbes du safran (*Crocus sativus* L.), 730.
— Sur la maladie des châtaignes, 982.
— Sur la pourriture des pommes de terre, 1118.
— **126**. 1898. — Sur un nouveau type générique des Schizomycètes, le *Chatinella*, 858.
— **127**. 1898. — Sur les diverses phases de développement d'une nouvelle espèce de *Sarcina*, 243.

ROZE (**L.**). **127**. 1898. — Adresse la description et le dessin d'un appareil qu'il nomme « Aviateur mixte », 265.
— Adresse une note « Sur la formation de la foudre et le bruit de l'explosion par la décharge électrique, 522. »

ROZÉ (**P.**). **145**. 1907. — Théorie et usage de la règle à calculs (imp.), 788.

ROZENBAND (Mlle **M.**). **148**. 1909. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 297.
— **149**. 1909. — Voir *Rosenblatt* (*M.*), 309.

ROZET (Dom **Cl.**). **140**. 1905. — Voir *Amann* (*Dom M.*), 297.
— **142**. 1906. — Observations d'ombres volantes au lever et au coucher du Soleil, 913.
— **146**. 1908. — Sur la relation entre les ombres volantes et la scintillation, 325.
— **151**. 1910. — Voir *Amann* (*Dom. M.*), 1104.

ROZIER. **123**. 1896. — Adresse une note relative à la direction des aérostats, 441.

ROZMARGNOWICZ (**Théophile**). **130**. 1900. — Adresse un : « Essai d'une introduction à l'économie sociale, étude philosophique et mathématique », 157.

RUBÉNOVITCH (**E.**). **127**. 1898. — Action du phosphure d'hydrogène pur sur le sulfate de cuivre, 270.
— **128**. 1899. — Action du phosphure d'hydrogène sur le cuivre, l'oxydule de cuivre et les solutions ammoniacales des sels de cuivre, 1398.
— **129**. 1899. — Id. sur l'oxyde, l'hydrate et le carbonate de cuivre, 336.

RUCK (Mme **Raphaël**). **145**. 1907. — Une partie du prix Lannelongue lui est attribuée, 1058.
— **147**. 1908. — Une partie du prix Lannelongue lui est attribuée, 1200.
— **151**. 1910. — Une partie du prix Lannelongue lui est attribuée, 1259.

RUFFIÉ. **122**. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « De la natalité dans les races humaines », 833.

RUFZ DE LAVISON (**Jean de**). **150**. 1910. — Voir *Colin* (*H.*), 1074.
— **151**. 1910. — Du rôle électif de la racine dans l'absorption des sels, 675.

RUIZ-CASTIZO (**José**). **126**. 1898. — Soumet un mémoire intitulé : « Nouvel intégrateur général pour les trois ordres $\int y\,dx$, $\int y^2\,dx$, $\int y^3\,dx$; intégromètre cartésien à évaluation tangentielle », 1256.

RUSSEL (**W.**). **139**. 1904. — Sur les migrations des glucosides chez les végétaux, 1230.

RUSSENBERGER (**J.-H.**). **150**. 1910. — Sur l'absorption des liquides par les substances poreuses, 275.

RUSSO (**Ph.**). **151**. 1910. — Adresse un mémoire intitulé : « Étude ultramicroscopique sur l'action

de quelques sels sur le pouvoir digestif de la pepsine et de la papaïne », 536.

RUSSYAN (C.). **150**. 1910. — Le théorème de M. W. Stekloff (théorème généralisé de Jacobi) et sur les formules généralisées de la transformation de contact, 81. — *Errata*, 822.
— La méthode de Jacobi généralisée d'intégration du système d'équations différentielles partielles du premier ordre, 1027.
— **151**. 1910. — Adresse deux notes intitulées : « Quelques propriétés du système d'équations différentielles ordinaires canoniques généralisées », 462.

RYDBERG (J.-R.). **122**. 1896. — Sur l'action mécanique émanant des tubes de Crookes, 715.

RYDER. **135**. 1902. — Adresse un mémoire sur les courants marins entre la Norvège, l'Écosse et le Groenland, 671.

S

SABACHNIKOFF. **125**. 1897. — Les manuscrits de Léonard de Vinci. De l'anatomie (imp.), 922.

SABAT (Bronislas). **140**. 1905. — Action du bromure de radium sur la résistance électrique des métaux, 644.

SABATIER (Armand). **122**. 1896. — Morphologie des membres chez les poissons osseux, 121.
— **123**. 1896. — Fait hommage d'un mémoire « Sur la spermatogénèse chez les poissons sélaciens », 292.
— **124**. 1897. — Morphologie du sternum et des clavicules, 805.
— Sur la signification morphologique des os en chevron des vertèbres caudales, 932.
— **125**. 1897. — Étude des huîtres de Cette au point de vue des microbes pathogènes (avec MM. *A. Ducamp* et *J.-M. Petit*), 685.
— **127**. 1898. — Sur la genèse des épithéliums (avec M. *Etienne de Rouville*), 704.
— Morphologie des ceintures et des membres pairs et impairs des Sélaciens, 928.
— **130**. 1900. — Morphologie de la ceinture pelvienne chez les Amphibiens, 633. — *Errata*, 756.
— **137**. 1903. — Sur les mains scapulaires et pelviennes des poissons, 893.
— Sur les mains scapulaires et pelviennes chez les poissons chondroptérygiens, 1216.
— **138**. 1904. — Sur les mains scapulaires et pelviennes des poissons holécéphales et chez les Dipneustes, 249.
— **151**. 1910. — Sa mort est annoncée, 1332.

SABATIER (Paul). **122**. 1896. — Sur une réaction des composés cuivreux, pouvant servir à caractériser les azotites, 1417.
— Sur l'acide nitrosodisulfonique bleu foncé, 1479.
— Sur l'acide nitrosodisulfonique bleu et sur quelques-uns de ses sels, 1537.
— **123**. 1896. — Sur divers modes de formation de l'acide nitrodisulfonique bleu et de ses sels, 955.
— **124**. 1897. — Action de l'oxyde cuivreux sur les solutions d'azotate d'argent, 363.
— Action du nickel sur l'éthylène (avec M. *J.-B Senderens*), 616.
— Action du nickel sur l'éthylène. Synthèse de l'éthane (avec M. *J.-B. Senderens*), 1358.
— **125**. 1897. — Sur divers sels basiques du cuivre et sur l'hydrate cuivrique brun, 101.
— Action de l'hydrate cuivrique sur les dissolutions de nitrate d'argent : sel basique argento-cuivrique, 175.
— Déterminations thermochimiques relatives aux composés cuivriques, 301.
— **126**. 1898. — Le prix La Caze de chimie lui est décerné, 86.
— Adresse des remercîments, 195.
— **128**. 1899. — Hydrogénation de l'acétylène en présence du nickel (avec M. *J.-B. Senderens*), 1173.
— **129**. 1899. — Sels basiques mixtes argento-cuivriques, 211.
— **130**. 1900. — Action du cuivre sur l'acétylène : formation d'un hydrocarbure très condensé, le cuprène (avec M. *J.-B. Senderens*), 250.
— Hydrogénation de l'acétylène en présence du cuivre (avec M. *J.-B. Senderens*), 1559.
— Hydrogénation de l'acétylène en présence du fer ou du cobalt réduits (avec M. *J.-B. Senderens*), 1628.
— Hydrogénation de l'éthylène en présence de divers métaux réduits (avec M. *J.-B. Senderens*), 1761.
— **131**. 1900. — Hydrogénation de l'acétylène et de l'éthylène en présence de platine divisé (avec M. *J.-B. Senderens*), 40.
— Action du nickel réduit sur l'acétylène (avec M. *J.-B. Senderens*), 187.
— Action de divers métaux divisés, platine cobalt, fer, sur l'acétylène et sur l'éthylène (avec M. *J.-B. Senderens*), 267.
— **132**. 1901. — Hydrogénations directes réalisées en présence du nickel réduit : préparation de l'hexahydrobenzène (avec M. *J.-B. Senderens*), 210.
— Méthode générale de synthèse des naphtènes (avec M. *J.-B. Senderens*), 566.

— Est élu correspondant pour la section de chimie, 753.
— Adresse des remercîments, 814.
— Hydrogénation de divers carbures aromatiques (avec M. *J.-B. Senderens*), 1254.
— Action d'un oxyde ou d'un hydrate métallique sur les solutions des sels des autres métaux : sels basiques mixtes, 1538.
— **133.** 1901. — Nouvelle méthode de préparation de l'aniline et des alcalis analogues (avec M. *J.-B. Senderens*), 321.
— **134.** 1902. — Nouvelles synthèses du méthane (avec M. *J.-B. Senderens*), 514.
— Hydrogénation directe des oxydes du carbone en présence de divers métaux divisés (avec M. *J.-B. Senderens*), 689.
— Hydrogénation des carbures éthyléniques par la méthode de contact (avec M. *J.-B. Senderens*), 1127.
— Synthèse de divers pétroles : contribution à la théorie de formation des pétroles naturels (avec M. *J.-B. Senderens*), 1185.
— **135.** 1902. — Hydrogénation directe de carbures acétyléniques par la méthode de contact (avec M. *J.-B Senderens*), 87.
— Réduction des dérivés nitrés par la méthode d'hydrogénation directe au contact de métaux divisés (avec M. *J.-B. Senderens*), 225.
— Hydrogénation directe des oxydes de l'azote par la méthode de contact (avec M. *J.-B. Senderens*), 278.
— **136.** 1903. — Décomposition catalytique de l'alcool éthylique par les métaux divisés : formation régulière d'aldéhyde (avec M. *J.-B. Senderens*), 738. — *Errata*, 836.
— Dédoublement catalytique des alcools par les métaux divisés : alcools primaires forméniques (avec M. *J.-B. Senderens*), 921.
— Dédoublement catalytique des alcools par les métaux divisés : alcools allylique et benzylique, alcools secondaires et tertiaires (avec M. *J.-B. Senderens*), 983.
— **137.** 1903. — Sur le cyclohexane et ses dérivés chlorés (avec M. *Alph. Mailhe*), 240.
— Transformation des aldéhydes et des cétones en alcools par hydrogénation catalytique (avec M. *J.-B. Senderens*), 301.
— Préparation directe du cyclohexanol et de la cyclohexanone à partir du phénol (avec M. *J.-B. Senderens*), 1025.
— **138.** 1904. — Réduction directe des dérivés halogénés aromatiques par le nickel divisé et l'hydrogène (avec M. *Alph. Mailhe*), 245. — *Errata*, 436.
— Action du nickel réduit en présence d'hydrogène, sur les dérivés halogénés de la série grasse (avec M. *Alph. Mailhe*), 407.
— Hydrogénation directe de l'aniline; synthèse de la cyclohexylamine et de deux autres amines nouvelles (avec M. *J.-B. Senderens*), 457.
— Hydrogénation directe des homologues de l'aniline (avec M. *J.-B. Senderens*), 1257.
— Synthèse d'une série d'alcools tertiaires issus du cyclohexanol (avec M. *Alph. Mailhe*), 1321.
— **139.** 1904. — Synthèses de divers alcools dans la série du cyclohexane (avec M. *Alph. Mailhe*), 343.
— **140.** 1905. — Sur les trois méthylcyclohexanones et les méthylcyclohexanols correspondants (avec M. *Alph. Mailhe*), 350.
— Application aux nitriles de la méthode d'hydrogénation directe par catalyse : synthèse d'amines primaires, secondaires et tertiaires (avec M. *J.-B. Senderens*), 482.
— Sur les dérivés monochlorés du méthylcyclohexane (avec M. *Alph. Mailhe*), 840.
— **141.** 1905. — Synthèse des trois diméthylcyclohexanols tertiaires et des hydrocarbures qui s'y rattachent (avec M. *Alph. Mailhe*), 20.
— Dédoublement catalytique des dérivés monochlorés forméniques au contact des chlorures métalliques anhydres (avec M. *Alph. Mailhe*), 238.
— Sur une réaction secondaire des composés halogénés organomagnésiens (avec M. *Alph. Mailhe*), 298.
— Le prix Jecker lui est décerné (avec M. *J.-B. Senderens*), 1088.
— **142.** 1906. — Adresse des remercîments, 72.
— Synthèses d'alcools tertiaires issus du paraméthylcyclohexane (avec M. *Alph. Mailhe*), 438.
— Synthèse de trois diméthylcyclohexanols secondaires (avec M. *Alph. Mailhe*), 553.
— Sur l'emploi des oxydes métalliques comme catalyseurs d'oxydation (avec M. *Alph. Mailhe*), 1394.
— **144.** 1907. — Sur l'application à la pyridine de la méthode d'hydrogénation directe par le nickel (avec M. *Alph. Mailhe*), 784.
— Sur l'hydrogénation directe des éthers isocyaniques (avec M. *Alph. Mailhe*), 824.
— Sur l'hydrogénation directe des composés allyliques, 879.
— Hydrogénation directe des carbylamines forméniques (avec M. *Alph. Mailhe*), 955.
— Sur l'hydrogénation directe des dicétones forméniques (avec M. *Alph. Mailhe*), 1086.
— **145.** 1907. — Sur l'hydrogénation directe des anhydrides d'acides forméniques (avec M. *Alph. Mailhe*), 18.
— Hydrogénation directe des diones aromatiques, (avec M. *A. Mailhe*), 1126.
— **146.** 1908. — Sur l'hydrogénation directe des quinones aromatiques (avec M. *Alph. Mailhe*), 457.
— Sur l'hydrogénation directe des polyphénols (avec M. *Alph. Mailhe*), 1193.
— Action des oxydes métalliques sur les alcools primaires (avec M. *Alph. Mailhe*), 1376.
— **147.** 1908. — Action des oxydes métalliques sur les alcools primaires (cas des oxydes réductibles (avec M. *Alph. Mailhe*), 16.
— Id. (cas des oxydes irréductibles) (avec M. *Alph. Mailhe*), 106.
— **148.** 1909. — Nouvelle méthode générale de

préparation des amines alcooliques (avec M. *Alph. Mailhe*), 898.
— Action des oxydes métalliques sur l'alcool méthylique (avec M. *Alph. Mailhe*), 1734.
— **150**. 1910. — Sur le mécanisme de déshydratation des alcools par catalyse au moyen de divers oxydes métalliques (avec M. *Alph. Mailhe*), 823.
— Méthode générale de préparation directe des thiols par catalyse à partir des alcools (avec M. *Alph. Mailhe*), 1217.
— Sur la formation et le dédoublement des thiols; synthèse des sulfures neutres alcooliques (avec M. *Alph. Mailhe*), 1569.
— **151**. 1910. — Préparation catalytique des oxydes mixtes des alcools et des phénols (avec M. *Alph. Mailhe*), 359.
— Préparation catalytique des oxydes phénoliques et oxydes diphényliques (avec M. *Alph. Mailhe*), 492.
— Sur un procédé pour faire réagir deux corps dans l'arc électrique, 1328.

SABOKT (**Sévère**). **129**. 1899. — Traité sur l'astrolabe plan (imp.), 805.

SABOURET. **138**. 1904. — Méthode pour l'étude expérimentale des mouvements secondaires sur les véhicules en marche, 557.

SABRAZÈS (**Jean**). **124**. 1897. — Recherches sur l'action biologique des rayons X (avec M. *P. Rivière*), 979.
— **126**. 1898. — Production de godets faviques par l'inoculation à l'homme et à la souris d'un tricophyton pyogène (avec M. *Brengues*), 1160.
— **131**. 1900. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1078.
— Adresse des remercîments, 1176.
— Formule cytologique des sérosités normales de la plèvre et du péritoine du bœuf (avec M. *L. Muratet*), 1312.
— **136**. 1903. — Réaction iodophile des leucocytes dans les suppurations aseptiques par injection sous-cutanée d'essence de térébenthine (avec M. *L. Muratet*), 975.
— **142**. 1906. — Motilité du scolex échinococcique (avec MM. *L. Muratet* et *Husnot*), 1353.
— **143**. 1906. — Cytologie et pathogénie des kystes spermatiques, 699.
— **147**. 1908. — Valeur thérapeutique du sulfate d'hordénine (avec M. *G. Guérive*), 1076.

SACERDOTE (**Paul**). **125**. 1897. — Voir *Leduc* (*A.*), 297, 397.
— **126**. 1898. — Sur la loi du mélange des gaz, 338.
— Voir *Pellat* (*H.*), 817.
— Sur les déformations qu'éprouve un diélectrique solide lorsqu'il devient le siège d'un champ électrique, 1019.
— **127**. 1898. — Voir *Pellat* (*H.*), 544.
— **128**. 1899. — Voir *Berthelot* (*Daniel*), 820.
— **129**. 1899. — Sur les déformations électriques des diélectriques solides isotropes, 282.
— **134**. 1902. — Voir *Leduc* (*A.*), 589.
— **135**. 1902. — Voir *Leduc* (*A.*), 95, 732.
— **149**. 1909. — Changements de coloration du diamant sous l'action de divers agents physiques, 993.

SACONNEY (**J.-Th.**). **143**. 1906. — Un prix extraordinaire de la marine lui est décerné, 1007.

SAGET (**P.**). **148**. 1909. — Voir *Tarbouriech* (*P.-J.*), 517.

SAGNAC (**Georges**). **122**. 1896. — Sur la diffraction et la polarisation des rayons Röntgen, 783.
— **123**. 1896. — Illusions qui accompagnent la formation des pénombres. Applications aux rayons X, 880.
— **125**. 1897. — Sur les propriétés des gaz traversés par les rayons X et sur les propriétés des corps luminescents ou photographiques, 168.
— Sur la transformation des rayons X par les métaux, 230, 942.
— **126**. 1898. — Sur le mécanisme de la décharge des conducteurs frappés par les rayons X, 36.
— Transformation des rayons X par transmission, 467.
— Émission de rayons secondaires par l'air sous l'influence des rayons X, 521.
— Caractères de la transformation des rayons X par la matière, 887.
— **127**. 1898. — Mécanisme de la décharge par les rayons X, 46.
— **128**. 1899. — Émission de différents rayons inégalement absorbables dans la transformation des rayons X par un même corps, 300. — *Errata*, 380.
— Sur la transformation des rayons X par les différents corps, 546.
— **129**. 1899. — Nouvelle manière de considérer la propagation des vibrations lumineuses à travers la matière, 756.
— Théorie nouvelle des phénomènes optiques d'entraînement de l'éther par la matière, 818.
— **130**. 1900. — Rayons X et décharges : généralisation de la notion de rayons cathodiques, 320.
— Voir *Curie* (*P.*), 1013.
— **133**. 1901. — Mode de production de rayons lumineux divergents à 180° du Soleil, 703.
— **134**. 1902. — Principe d'un nouveau réfractomètre interférentiel, 820.
— **136**. 1903. — La longueur d'onde des rayons N déterminée par la diffraction, 1435.
— **138**. 1904. — Lois de la propagation anomale de la lumière dans les instruments d'optique, 479.
— Vérifications expérimentales des lois de la propagation anomale de la lumière le long de l'axe d'un instrument d'optique, 619.
— Nouvelles lois relatives à la propagation anomale de la lumière dans les instruments d'optique, 678

— **139.** 1904. — Sur la propagation anomale de la lumière au voisinage d'une ligne focale et sur les interférences des vibrations dont les amplitudes sont des fonctions différentes de la distance, 186. — Une partie du prix Jérôme Ponti lui est attribuée, 1119.
— **141.** 1905. — Sur la propagation de la lumière dans un système en translation et sur l'aberration des étoiles, 1220.
— **150.** 1910. — Sur les interférences de deux faisceaux superposés en sens inverses le long d'un circuit optique de grandes dimensions, 1302.
— Interféromètre à faisceaux lumineux superposés inverses donnant en lumière blanche polarisée une frange centrale étroite à teinte sensible et des franges colorées étroites à intervalles blancs, 1676.

SAIGNES. **136** 1903. — Adresse une note relative à un procédé de préparation de la solution d'hypobromite de soude, 179.

SAIJA (**G.**). **124.** 1897. — Voir *Riccò* (*A.*), 797.

SAINMONT (**G.**). **151.** 1910. — Voir *Winiwarter* (*Hans von*), 1235.

SAINT-BLANCAT (**Dominique**) **133.** 1901. — Un prix du baron de Joest lui est attribué, 1133.
— **147.** 1908. — Observations de la comète Morehouse 1908 *c* faites à l'équatorial Brunner-Henry de l'Observatoire de Toulouse (avec M. *Rossard*), 1265.

SAINTE-LAGUË (**André**). **151.** 1910. — La représentation proportionnelle et la méthode des moindres carrés, 377.

SAINT-GERMAIN (**Albert de**). **130.** 1900. — Sur la fonction S introduite par M. Appell dans les équations de la dynamique, 1174.
— **137.** 1903. — Généralisation de la propriété fondamentale du potentiel, 736.

SAINTIGNON (**de**). **135.** 1902. — Adresse un travail intitulé : « Sur les tremblements de terre, le mouvement différentiel », 619.

SAINT-LAGER (**J.**). **141.** 1905. — Adresse une note intitulée : « Influence des oxydes de manganèse du sol sur la production des éthers dans le vin » (avec M. *Marius Audin*), 696.

SAINT-LOUP (**Rémy**). **133.** 1901. — Essai de mesure des activités cytologiques, 1238.

SAINT-MARTIN (**L.-G. de**). **126.** 1898. — Les inhalations de chloroforme déterminent-elles la production d'oxyde de carbone dans le sang ? 533. — Sur le dosage de petites quantités d'oxyde de carbone dans l'air et dans le sang normal, 1036.
— **131.** 1900. — Nouvelles recherches sur le pouvoir absorbant de l'hémoglobine pour l'oxygène et l'oxyde de carbone, 506.
— **139.** 1904. — Sur le dosage spectrophotométrique de petites quantités d'oxyde de carbone dans l'air, 46.

SAINT-PAUL (**G. de**). **134.** 1902. — Sur la faune ichtyologique du bassin de l'Adour, 851.

SAINT-RÉMY (**G.**). **130.** 1900. — Sur le développement embryonnaire des Cestodes, 930.
— **132.** 1901. — Sur l'embryologie du *Tænia serrata*, 43.
— **134.** 1902. — Voir *Prenant* (*A.*), 614.
— **135.** 1902. — Voir *Prenant* (*A.*), 62.

SAINT-RENÉ (**H.-C.**). **149.** 1909. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Sur une solution du problème de la vision à distance », 1345.
— **150.** 1910. — Sur une solution du problème de la vision à distance, 446.

SAINT-YVES. **133.** 1901. — Un prix Gay lui est attribué, 1078.

SALET (**Pierre**). **131.** 1900. — Observation de l'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900, faite à Las Minas (Espagne), 249.
— **135.** 1902. — Voir *Bigourdan* (*Guillaume*), 1043.
— **136.** 1903. — Observations de la comète Borrelly (1903 *c*), faites à l'Observatoire de Paris, 1626.
— **138.** 1904. — Observations de la comète 1904 *a* (Brooks), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Est), 1022.
— **140.** 1905. — Sur une application du diaphragme-iris en Astronomie, 561.
— **141.** 1905. — Observation de l'éclipse totale du 30 août 1905 faite à Robertville (Algérie), 528. — Observations spectroscopiques faites pendant l'éclipse totale du 30 août 1905, 994.
— **142.** 1906. — Observation de l'éclipse de Lune du 9 février 1906, faite à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Est), 381.
— **143.** 1906. — Sur la nature de l'atmosphère de Mercure et de Vénus, 1125.
— **144.** 1907. — Sur l'absence de polarisation des protubérances, 1147.

SALIMBENI (**A. Taurelli**). **148.** 1909. — Voir *Laveran* (*A.*), 132.
— **151.** 1910. — Un prix Bréant lui est décerné, 1233.

SALIN (**H.**). **151.** 1910. — Voir *Landouzy* (*L.*), 683.

SALISBURY (**Rollin D.**). **148.** 1909. — The interpretation of topographic maps (avec M. *Wallace W. Atwood*) (imp.), 1300.

SALLES (**Édouard**). **136.** 1903. — Répulsion de la lumière anodique par les rayons cathodiques, 1061. — *Errata*, 1164.
— **146.** 1908. — Voir *Mayer* (*André*), 826.
— **147.** 1908. — Recherches sur la diffusion des ions gazeux, 627.

— **151**. 1910. — Sur la diffusion des ions gazeux, 712. — *Errata*, 8[illegible].

SALLET (**A.**). **131**. 1900. — Observations de la comète *b* 1900 (Borrelly-Brooks), faites à l'Observatoire de Besançon, 374.
— **148**. 1909. — Transmission automatique de l'heure de l'Observatoire de Besançon à l'Hôtel de ville, à l'Université, au domicile des fabricants d'horlogerie, etc. (imp.), 822.

SALMON (**E.**). **134**. 1902. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'économie rurale, 1282.

SALMON (**E.-A.**). **151**. 1910. — Sur un procédé pour faire réagir deux corps dans l'arc électrique, 1057.

SALMON (**J.**). **143**. 1906. — Sur la structure histologique et le développement du tissu osseux chez les monstres ectroméliens, 697.

SALMON (**Marcel**). **131**. 1900. — Adresse une note relative à la direction des ballons, 696.

SALMON (**Paul**). **140**. 1905. — Voir *Rehns* (*Jules*), 1723.
— **145**. 1907. — L'anilarsinate de soude dans la syphilis, 684.
— **146**. 1908. — Le dérivé acétylé de l'atoxyl dans la maladie du sommeil, 1342.
— **148**. 1909. — L'antimoine dans la syphilis, 377.

SALOMON (**E.**). **129**. 1899. — Voir *Couanon* (*Georges*), 783.

SALOMONSEN (**C.-J.**). **126**. 1898. — Influence de quelques poisons sur le pouvoir antitoxique du sang (avec M. *Th. Madsen*), 1229.
— **138**. 1904. — Recherches sur les effets physiologiques du radium (avec M. *G. Dreyer*), 1543.
— **139**. 1904. — Des colorations produites par les rayons de Becquerel (application à la cristallographie); détermination colorimétrique de la radioactivité (avec M. *G. Dreyer*), 533.
— **144**. 1907. — De la loi de l'effet hémolytique des rayons de Becquerel (avec M. *G. Dreyer*), 999.

SALTYKOW (**Nicolas**). **128**. 1899. — Sur les intégrales complètes des équations aux dérivées partielles, 166.
— Généralisation de la première méthode de *Jacobi* sur l'intégration d'une équation aux dérivées partielles, 225.
— Sur la généralisation de la première méthode de *Jacobi*, 274.
— Considérations sur les travaux de MM. *S. Lie* et *A. Mayer*, 1550.
— **129**. 1899. — Considérations sur les travaux de MM. *S. Lie* et *A. Mayer*, 34.
— Sur la théorie des équations aux dérivées partielles, 195.
— **137**. 1903. — Sur les intégrales de *S. Lie*, 309.
— Sur les relations entre les intégrales complètes de MM. *S. Lie* et de *Lagrange*, 376.
— Sur le rapport des travaux de *S. Lie* à ceux de *Liouville*, 403.
— Sur le problème de *S. Lie*, 433.
— **145**. 1907. — Sur les transformations infinitésimales et les fonctions adjointes, 1260.
— **149**. 1909. — Sur le perfectionnement de la théorie des équations partielles de premier ordre, 446.
— Sur le problème de *Sophus Lie*, 503.
— **150**. 1910. — Sur la généralisation du théorème de *S. Lie*, 1506.
— Sur les applications du théorème de *S. Lie* généralisé, 1585.

SALTZMANN (**C.-A.**). **142**. 1906. — Adresse un « Projet de machine volante », 857.

SALVADOR. **128**. 1899. — Actions électrolytiques observées dans le voisinage d'un tube de Crookes (avec M. *H. Bordier*), 1511.
— De la part qui revient aux actions électrolytiques dans la production de l'érythème radiographique (avec M. *Bordier*), 1612.

SALVERT (**F. de**). **124**. 1897. — Sur une formule d'analyse relative à certaines intégrales de fonctions elliptiques par rapport à leur module, 1008.
— *Errata*, 1186.

SAMAJA (**Nino**). **137**. 1903. — Le siège des convulsions épileptiformes toniques et cloniques, 673.

SAMPSON (**R.-A.**). **151**. 1910. — Tables of the four great satellites of Jupiter (imp.), 583.

SAND (**H.-J.-S.**). **131**. 1900. — Sur la concentration aux électrodes dans une solution, avec rapport spécial à la libération d'hydrogène par l'électrolyse d'un mélange de sulfate de cuivre et d'acide sulfurique, 992.

SANDBERG (**C.-G.-S.**). **140**. 1905. — Sur l'âge du granite des Alpes occidentales et l'origine des blocs exotiques cristallins des Klippes, 1072.

SANDE BAKHUYZEN. — Voir *Van de Sande Bakhuyzen*.

SANDERVAL (**de**). **124**. 1897. — Adresse une note accompagnée de photographies obtenues au travers de plaques métalliques, 392.

SANDFORT (**Barthe de**). — Voir *Barthe de Sandfort*.

SANIELEVICI (**S.**). **146**. 1908. — Sur l'équation aux dérivées partielles des membranes vibrantes, 1249, 1387.
— **148**. 1909. — Sur une question de minimum. 1656.

SANTE (**le P. Xavier de la**). **143**. 1906. — 1125.

SANTERRE (**S.**). **143**. 1906. — Psychologie du

nombre et des opérations élémentaires de l'arithmétique (imp.), 542.

SANTOS-DUMONT (**Alberto**). **149**. 1909. — Voir *Peyrey* (*François*), 421.
— Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.

SAPORTA (**Gaston de**). **122**. 1896. — Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *R. Zeiller* (imp.), 1530.

SAPPEY (**Constant**). **122**. 1896. — Sa mort est annoncée, 645.
— M. le Président rappelle ses principaux travaux, 645.
— **124**. 1897. — Son remplacement dans la section d'anatomie et zoologie, 109, 131, 213.

SAPPIN-TROUFFY. **122**. 1896. — Sur la signification de la fécondation chez les Urédinées, 333.
— **126**. 1898. — Un prix Thore (botanique) lui est attribué, 97.
— Adresse des remercîments, 195.
— **129**. 1899. — Division du noyau dans la spermatogénèse chez l'homme, 171.

SARASIN. **149**. 1909. — Remercie l'Académie de l'appui accordé à l'édition des œuvres d'*Euler*, 473.

SARASIN (**Ed.**). **139**. 1904. — Sur la genèse de la radioactivité temporaire (avec MM. *Th. Tommasina* et *Micheli*), 917.
— **145**. 1907. — Sur quelques modifications qui produisent le dédoublement de la courbe de désactivation de la radioactivité induite (avec M. *Th. Tommasina*), 420.
— De l'effet des écrans en toile métallique sur le rayonnement secondaire de radioactivité induite (avec M. *Th. Tommasina*), 482.
— **146**. 1908. — Sur la véritable cause du dédoublement de la courbe de désactivation des conducteurs recouverts d'une couche diélectrique et radioactivés avec charge (avec M *Th. Tommasina*), 1205

SARDA. **143**. 1906. — Sur un nouveau procédé d'obtention des cristaux d'hémine dans le diagnostic médico-légal des taches de sang (avec M. *Caffart*), 251.

SARRAND (**Amédée**). **136**. 1903. — Adresse une note « Sur un procédé pour trouver la latitude d'un lieu », 1163.

SARRAU (**Émile**). **122**. 1896. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens par la mort de M. *Larrey*, 23.
— Id. des prix Francœur, Poncelet, 703.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, des prix Montyon de mécanique, Plumey, 704.
— Id. du prix Trémont, 831.
— **123**. 1896. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 632.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1115.
— Rapport du prix Plumey, 1117.
— **124**. 1897. — Membre d'une commission chargée de désigner un jeune savant français auquel sera accordé l'encouragement fondé par la Société royale de Londres, en mémoire du physicien Joule, 64.
— Notice sur le général *Favé*, 321.
— Membre de la commission du prix Poncelet, du prix extraordinaire de la marine, des prix Montyon de mécanique, Plumey, 551.
— Id. du prix Trémont, 810.
— Id. du prix Fourneyron, 937.
— **125**. 1897. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, 635, 758.
— **126**. 1898. — Rapport du prix extraordinaire de la marine. 66.
— Membre de la commission du prix Poncelet, du prix extraordinaire de la marine, des prix Montyon de mécanique, Plumey, 1007.
— Id. du prix Wilde, 1125.
— Id. du prix Trémont, 1183.
— Id. du prix Delalande Guérineau, 1256.
— Id. du prix Fourneyron, 1322.
— **127**. 1898. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique, 748, 848.
— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1068.
— Id. du prix Montyon de mécanique, 1076.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix Poncelet, du prix extraordinaire de la marine, des prix Montyon de mécanique, Plumey, 77.
— Id. du prix Trémont, 397.
— Id. du prix Fourneyron, 656.
— **129**. 1899. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 540.
— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1068.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Fourneyron, 157.
— Id. des prix Plumey, Montyon de mécanique, du prix extraordinaire de la marine, du prix Poncelet, 226.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour le remplacement de M. *J. Bertrand* comme secrétaire perpétuel, 1231.
— Id. du prix Trémont, 1371.
— Id. du prix Boileau, 1448.
— **131**. 1900. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 602, 931.
— Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1044, 1046.
— Id. du prix Trémont, 1114.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 814.
— Id. du prix Fourneyron, 905.
— Id. du prix Jean Reynaud, 1086.
— Id. du prix Trémont, 1167.
— Id. du prix Fourneyron, 1168.
— **133**. 1901. — Sur l'application du principe de l'énergie aux phénomènes électrodynamiques et électromagnétiques, 402.

— Sur l'application des équations de Lagrange aux phénomènes électrodynamiques et électromagnétiques, 421.
— **134**. 1902. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Plumey, 819.
— Id. du prix Houllevigue, 1094.
— **136**. 1903. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 948.
— Id. du prix Fourneyron, 949.
— Id. du prix Boileau, 1180.
— Id. de la question de prix Fourneyron pour 1905, 1230.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, 1082.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1082.
— Sa mort est annoncée, 1185.
— **139**. 1904. — Son remplacement dans la section de mécanique, 823, 846, 905.

SARRAUTON (Henri de). **126**. 1898. — Sur le système de l'heure décimale, les divisions du jour et du cercle, et la table géographique, 192.
— Soumet un mémoire intitulé : « Théorie et application du système de l'heure décimale », 1322.

SARRAZIN. **124**. 1897. — Adresse un mémoire « Sur une liane à gutta-percha », 811, 1140.

SARTHOU (J.). **149**. 1909. — Sur la présence, dans le lait, d'une anaéroxydase et d'une catalase, 809.
— **150**. 1910. — Id., 119.

SARTIAUX (E.). **138**. 1904. — Principales découvertes et publications concernant l'électricité de 1562 à 1900 (avec M. *M. Aliamet*) (imp.), 190.

SARTORY (A.). **146**. 1908. — Caractères biologiques et pouvoir pathogène du *Sterigmatocystis lutea* Bainier (avec M. *Jourde*), 548.
— **151**. 1910. — Voir *Radais*, 156.
— Voir *Frois*, 1238.

SAUERWEIN (Charles). **137**. 1903. — Voir *Schrader* (*F.*), 781.
— **138**. 1904. — Voir *Thoulet* (*J.*), 109.
— **140**. 1905. — Voir *Albert Ier de Monaco*, 1524.

SAUGON (L.). **138**. 1904. — Voir *Urbain* (*Ed.*), 1291.

SAUSSURE (René de). **122**. 1896. — Adresse deux mémoires intitulé : « Interprétation géométrique des équations à deux variables complexes » et « Essai de géométrie de l'espace réglé et de son application à la théorie du mouvement des corps solides », 23.
— **123**. 1896. — Sur une géométrie de l'espace réglé, 734.
— Sur une mécanique réglée, 796.
— **126**. 1898. — Sur la géométrie des champs magnétiques et le mouvement à deux degrés de liberté dans le plan ou sur la sphère, 325.
— Adresse une note « Sur le mouvement le plus général des fluides », 495.
— **133**. 1901. — Sur le mouvement le plus général d'un corps solide qui possède deux degrés de liberté autour d'un point fixe, 1193.
— Sur le mouvement d'une droite qui possède trois degrés de liberté, 1283.
— **137**. 1903. — Adresse une note intitulée : « Hypothèse sur la nature de la force », 504.
— **138**. 1904. — Adresse un mémoire « Sur le mouvement le plus général d'un corps solide qui possède deux degrés de liberté », 1069.
— **139**. 1904. — Id. « Sur les grandeurs de la mécanique », 437.
— **150**. 1910. — Sur les corps solides « opposés », 1586.
— **151**. 1910. — Voir *Study* (*E.*), 137.
— Au sujet d'une réclamation de priorité de M. *E. Study*, 434.

SAUT (A.). **125**. 1897. — Voir *Clottes* (*L.*), 1157.

SAUTON. **133**. 1901. — Un prix Bellion lui est attribué, 1107.
— **140**. 1905. — Voir *Trillat* (*A.*), 1266.
— **142**. 1906. — Voir *Trillat* (*A.*), 794.
— **143**. 1906. — Voir *Trillat* (*A.*), 61.
— **144**. 1907. — Voir *Trillat* (*A.*), 333, 495, 926.
— **146**. 1908. — Voir *Trillat* (*A.*), 996.
— **147**. 1908. — Voir *Trillat* (*A.*), 77.
— **149**. 1909. — Voir *Trillat* (*A.*), 875.
— **150**. 1910. — Influence des atmosphères viciées sur la vitalité des microbes (avec M. *A. Trillat*), 743.
— **151**. 1910. — Influence du fer sur la formation des spores, 241.

SAUTREAUX (Célestin). **131**. 1900. — Un prix Boileau lui est attribué, 1119.
— Adresse des remercîments, 1176.

SAUVAGE (Édouard). **133**. 1901. — Présenté en première ligne, pour la chaire de mécanique au Conservatoire national des arts et métiers, 859.
— Le ministre du Commerce avise l'Académie de sa nomination, 1272.
— **145**. 1907. — Voir *Loüise* (*E.*), 183.

SAUVAGE (Émile). **122**. 1896. — Sur un Ophidien des terrains crétaciques du Portugal, 251.
— **128**. 1899. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie de zoologie, 543.
— **132**. 1901. — Id., 1464.
— **143**. 1906. — Voir *Levadili*, 559.
— **145**. 1907. — Sur des poissons de la famille des Cichlidés trouvés dans le terrain tertiaire de Guelma, 360.
— **150**. 1910. — Le ganglion d'Andersh chez le Phrynosome cornu, 734.
— La partie thoracique du grand symphatique chez les Sauriens, 799.
— La partie abdominale du grand sympathique chez les Sauriens, 1077.

— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1403.
— **151.** 1910. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 912.
— Id. pour l'élection d'un associé étranger, 968.
— Id. pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 968.

SAUVAGE (R.). 139. 1904. — Action des chlorures de phosphore sur les combinaisons organomagnésiennes de la série aromatique, 674.

SAUVAGEAU (Camille). 122. 1896. — Sur la membrane de l'*Ectocarpus fulvescens*, 896.
— Observations générales sur la distribution des Algues dans le golfe de Gascogne, 1221.
— **123.** 1896. — Sur la fécondation hétérogamique d'une algue phéosporée, 360.
— Sur la conjugaison des zoospores de l'*Ectocarpus siliculosus*, 431.
— **126.** 1898. — Sur l'origine du thalle des Cutlériacées, 1435.
— Sur l'*Acinetospora pusilla* et la sexualité des Tiloptéridées, 1581.
— Sur la sexualité et les affinités des Sphacélariées, 1672.
— **127.** 1898. — Le prix Gay lui est décerné, 1128.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **128.** 1899. — Sur les algues qui croissent sur les araignées de mer, dans le golfe de Gascogne, 696.
— **129.** 1899. — Sur l'alternance de générations des *Cutleria*, 555.
— **130.** 1900. — Influence d'un parasite sur la plante hospitalière, 343.
— **139.** 1904. — Le prix Montagne lui est décerné 1097.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 79.

SAUVAGES (l'abbé de). 123. 1896. — L'Académie est informée de la date d'inauguration du monument qui lui a été élevé à Alais (Gard), 441.

SAUVE (Antoine). 141. 1905. — Revendication de priorité au sujet d'un appareil de M. Nodon qui permet d'apercevoir en tout temps les protubérances solaires, 1219.

SAVARIAU. 146. 1908. — Recherches sur une méthode de préparation des aldéhydes cycliques, 297.

SAVÈS (A.). 148. 1909. — Voir *Lematte* (*L.*), 553, 672.

SAVOIRE. 123. 1896. — Voir *Duplay* (*Simon*), 1009.

SAVORGNAN DE BRAZZA. — Voir *Brazza*.

SAVORNIN (J.). 140. 1905. — Esquisse orogénique des chaînons de l'Atlas au nord-ouest du Chott el Hodna, 155.
— **141.** 1905. — Voir *Ficheur* (*E.*), 148.
— Sur la tectonique du sud-ouest du Chott el Hodna, 784.
— **144.** 1907. — Sur le géosynclinal miocène du Tell méridional (départements d'Alger et de Constantine), 1300.
— **146.** 1908. — Sur l'infralias du Hodna (Algérie), 504.
— **147.** 1908. — Sur le régime hydrographique et climatérique algérien depuis l'époque oligocène, 1431.
— **149.** 1909. — Sur l'évolution paléogéographique du cap Bon et sur la direction des plissements de l'Atlas, considérée comme résultante de deux actions orogéniques orthogonales, 1410.

SAZERAC (Robert). 132. 1901. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1504.
— **137.** 1903. — Sur une bactérie oxydante, son action sur l'alcool et la glycérine, 90.

SBERRA (R.). 135. 1902. — Adresse une note relative à la navigation aérienne, 919.

SCAL (Clair). 144. 1907. — Voir *Urbain* (*Ed.*), 30, 1363.
— **150.** 1910. — Voir *Urbain* (*Ed.*), 548.
— **151.** 1910. — Voir *Urbain* (*Ed.*), 770.

SCHÆFFER (André). 122. 1896. — Adresse une note sur les ballons dirigeables, 24.

SCHÆFFER (Georges). 145. 1907. — Voir *Mayer* (*André*), 918.
— **146.** 1908. — Voir *Mayer* (*André*), 484.
— **147.** 1908. — Voir *Mayer* (*André*), 311.

SCHAFFERS (W.). 130. 1900. — Sur la production des fantômes électrostatiques dans les plaques sensibles, 897.
— **138.** 1904. — Nouvelle théorie des machines à influence, 354.
— **145.** 1907. — Le nombre des électrons libres des métaux et la série électromotrice, 1144.

SCHAFFNER (Louis). 149. 1909. — Adresse un mémoire intitulé : « Calcul graphique de l'arc continu » (avec M. *A. Vergnes*), 619.

SCHAKAREW (A.). 146. 1908. — Voir *Louguinine* (*W.*), 913.

SCHAPPER (H.). 150. 1910. — Voir *Guye* (*C.-E.*), 962.

SCHAUMASSE (Alexandre). 150. 1910. — Voir *Javelle*, 303.
— **151.** 1910. — Observations de la comète Metcalf faites à l'Observatoire de Nice avec l'équatorial coudé de 0^m, 40 d'ouverture, 496.

SCHERING (Ernst). 124. 1897. — Communique des errata relatifs au tome II des œuvres de Gauss, 170.
— **125.** 1897. — Sa mort est annoncée, 689.

SCHEUER (Otto). 140. 1905. — Voir *Jaquerod Adrien*), 1384.

— **149**. 1909. — Revision de la densité du gaz chlorhydrique, poids atomique du chlore, 599.

SCHEURER-KESTNER. **122**. 1896. — Pouvoirs calorifiques des combustibles solides, liquides et gazeux (imp.), 580.
— Sur la détermination de l'acidité des produits pyroligneux, 619.

SCHIAPARELLI (**Giovanni**). **125**. 1897. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 14.
— **126**. 1898. — La nouvelle de sa mort est démentie, 195.
— **130**. 1900. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 1170.
— **131**. 1900. — Id., 825.
— **134**. 1902. — Est élu associé étranger, en remplacement de M. *Nordenskiöld*, 1561.
— **135**. 1902. — Son élection est approuvée 73.
— Adresse des remercîments, 227.
— **137**. 1903. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'astronomie, 778.
— **145**. 1907. — Fait hommage d'une note intitulée : « Come si possa giustificare l'uso della media aritmetica nel calcolo dei risultati d'osservazione », 157.
— **148**. 1909. — Fait hommage de deux brochures intitulées : « I primordi dell'Astronomia presso i Babilonesi », 215.
— **149**. 1909. — Fait hommage de deux volumes intitulés : « Misure di stelle doppie exeguite nel reale Osservatorio di Brera in Milano (1875-1885 et 1886-1900) », 1344.
— **151**. 1910. — Sa mort est annoncée, 117.
— Notice par M. *Charles Wolf*, 118.
— Giovanni Schiaparelli : brevi note commemorative del *Giovanni Celoria* (imp.), 566.
— Son remplacement parmi les associés étrangers, 793, 968, 1099.

SCHIDLOF (**A.**). **139**. 1904. — Voir *Guye* (*Ch.-Eug.*), 517.
— **140**. 1905. — Voir *Guye* (*Ch.-Eug.*), 369.

SCHLAGDENHAUFFEN (**Fr.**). **125**. 1897. — Sur les impuretés des cuivres bruts, 573.
— **128**. 1899. — Sur un nouveau procédé de dosage de l'oxyde de carbone (avec M. *Pagel*), 309.
— Sur la flamme de l'hydrogène (avec M. *Pagel*), 1170.
— **129**. 1899. — Un prix Barbier lui est décerné (avec M. *Reeb*), 1114.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **131**. 1900. — Note sur un glucoside nouveau extrait des graines d'*Erysimum*, de la famille des Crucifères (avec M. *Reeb*), 753.
— **133**. 1901. — Voir *Heckel*, 940.
— **135**. 1902. — Sur la présence de la lécithine dans les végétaux (avec M. *Reeb*), 205.
— **138**. 1904. — Sur une résine de Copal et sur un Kino nouveaux fournis, la première par les fruits et le second par l'écorce de *Dipteryx odorata* Willd (avec M. *Edouard Heckel*), 430.
— **139**. 1904. — Sur les combinaisons organiques des métaux dans les plantes (avec M. *Reeb*), 980.

SCHLESINGER (**Ludwig**). **123**. 1996). — Handbuch der Theorie der linearen Differential gleichungen (imp.), 982.
— **126**. 1898. — Sur un problème de Riemann, 723.
— **132**. 1901. — Sur les équations linéaires à points d'indétermination, 27.
— **135**. 1902. — Sur la théorie des fonctions algébriques, 676.
— **138**. 1904. — Sur la théorie des systèmes d'équations différentielles linéaires, 955.
— **142**. 1906. — Sur certaines séries asymptotiques, 1031.
— **146**. 1908. — Sur un système différentiel du second degré, 106.
— **148**. 1909. — Voir *Fuchs* (*L.*), 1367.

SCHLŒSING (**Théophile**). **122**. 1896. — Sur les quantités d'acide nitrique contenues dans les eaux de la Seine et de ses principaux affluents, 699.
— Les nitrates dans les eaux de source, 824.
— Id. dans les eaux potables, 1030.
— Membre de la commission du prix Montyon des arts insalubres, 831.
— **123**. 1896. — Dosage de l'acide nitrique dans les eaux de la Seine, de l'Yonne et de la Marne, pendant les dernières crues, 919.
— **124**. 1897. — Membre adjoint de la commission du prix La Caze (chimie), 666.
— Membre de la commission du prix Montyon des arts insalubres, 810.
— **126**. 1898. — Délégué à l'inauguration d'un buste de M. *Schützenberger*, 942.
— Rappelle brièvement la vie et les travaux de M. *Aimé Girard*, 1059.
— Membre de la commission du prix Montyon des arts insalubres, 1182.
— **128**. 1899. — Membre de la commission du prix La Caze (chimie), 157.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 397.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Gegner, 1371.
— **131**. 1900. — Sur la solubilité du phosphate tricalcique dans les eaux des sols, en présence de l'acide carbonique, 149.
— L'acide phosphorique en présence des dissolutions saturées de bicarbonate de chaux, 211.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du prix Montyon des arts insalubres, 1086.
— Recherches sur l'état de l'alumine dans des terres végétales, 1203.
— **133**. 1901. — Obtient des suffrages pour l'élection d'un vice-président pour 1902, 1267.
— **134**. 1902. — Études sur la terre végétale, 631.
— Membre de la commission du prix Montyon des arts insalubres, 1033.
— **135**. 1902. — Études sur la terre végétale, 601.

— **136**. 1903. — Membre de la commission du prix La Caze (chimie), 687.
— Id. du prix Bigot de Morogues, 1044.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1180.
— Sur l'analyse mécanique des sols, 1608.
— **137**. 1903. — Sur l'analyse mécanique des sols, 369.
— Exemples d'analyse mécanique des sols, 398.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1904, 1197.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 1145.
— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, 1006.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze (chimie), Bordin, 1084.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques (prix du budget) pour 1907, 1225.
— Id. du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1908, 1225.
— **142**. 1906. — Contribution à l'étude chimique des eaux marines, 320.
— Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, et du prix Boileau, 264.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 327.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 313.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 359.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1910, 476.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel, vacante par la mort de M. *Berthelot*, 881.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, 104.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, 105.
— **147**. 1908. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel vacante par la mort de M. *Henri Becquerel*, 617.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, Boileau, 395.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 396.
— Id. de la question de prix Fourneyron pour 1912, 395.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1912, 542.
— **149**. 1909. — Délégué au deuxième Congrès international pour la répression des fraudes, 473.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, 367.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Alhumbert, 367.

SCHLŒSING (Théophile) fils. **122**. 1896. — Sur la composition du grisou, 398.
— Recherches de l'argon dans les gaz de la vessie natatoire des poissons et des physalies (avec M. *Jules Richard*), 615.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Reiset*, 1079.
— **123**. 1896. — Étude sur l'azote et l'argon du grisou, 233.
— L'azote et l'argon dans le grisou et dans le gaz de Rochebelle, 302.
— Uniformité de la répartition de l'argon dans l'atmosphère, 696. — *Erratum*, 912.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 121, 1885, p. 604), 769.
— **124**. 1897. — Voir *Regnard* (*P.*), 302.
— **125**. 1897. — Sur les fermentations en milieux composés de particules solides, 40.
— Végétation avec et sans argon, 719.
— Contribution à l'étude de la nitrification dans les sols, 824.
— **126**. 1898 — Détermination de la densité des gaz sur de très petits volumes, 220, 476.
— Id. Applications, 896.
— **127**. 1898. — Étude sur l'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, 236. — *Errata*, 342.
— Étude sur l'acide phosphorique dissous par les eaux du sol, 327.
— Utilisation par les plantes, de l'acide phosphorique dissous dans les eaux du sol, 820.
— **128**. 1899. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *Aimé Girard*, 261.
— Action des liqueurs acides très étendues sur les phosphates du sol, 1004.
— **130**. 1900. — Utilisation, par les plantes, de la potasse dissoute dans les eaux du sol, 422.
— **131**. 1900. — Sur les échanges gazeux entre les plantes entières et l'atmosphère, 716.
— **132**. 1901. — Sur l'acide phosphorique des sels, 1189.
— **134**. 1902. — Contribution à l'étude de l'alimentation des plantes en phosphore, 53.
— Sur les phosphates du sol solubles à l'eau, 1383.
— **136**. 1903. — Présenté en première ligne, pour la place vacante dans la section d'économie rurale par la mort de M. *P.-P. Dehérain*, 577.
— Est élu, 595.
— Son élection est approuvée, 717.
— Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 1044.
— **137**. 1903. — Rapport du prix Bigot de Morogues 1123.
— La potasse soluble dans l'eau du sol et son utilisation par les plantes, 1206.
— **141**. 1905. — Nitrates et nitrites pour engrais, 745.
— **151**. 1910. — Sur la production de la nicotine par la culture du tabac, 23.

SCHLUMBERGER (**Conrad**). **131**. 1900. — Un prix Rivot lui est décerné, 1120.

SCHLUSSEL (**L.**). **149**. 1909. — Adresse un mémoire : « Sur la détermination des valeurs absolues des actions vives dans les voies ferrées », 76.

SCHMIDLIN (**Jules**). **136**. 1903. — La substitution phénylée dans les phénylméthanes, leurs carbinols et chlorures, 1560.
— **137**. 1903. — Action du sodium sur le tétrachlorure de carbone et la benzine chlorée : formation de triphénylméthane et d'hexaphénylléthane, 59.
— Recherches thermochimiques sur les matières colorantes. La rosaniline et la pararosaniline, 331.
— **138**. 1904. — Les sels polyacides des rosanilines, 1505.
— Composés additionnels chlorhydriques des sels de rosaniline; leur dissociation, thermochimie et constitution, 1615.
— Composés additionnels ammoniacaux des rosanilines, 1709.
— **139**. 1904. — Nomenclature des rosanilines, 504.
— Tétraoxycyclohexanerosaniline, nouvelle catégorie de dérivés incolores, 506.
— Carbinolsels et cyclohexanerosanilines; phénomènes de décoloration, 521.
— Comparaison thermochimique entre rosanilines et leucanilines, 542.
— La constitution des sels des rosanilines et le mécanisme de leur formation, 602.
— Les tétracyclohexanerosanilines, 676.
— L'action des basses températures sur les matières colorantes, 731.
— Chaleurs de combustion du triphénylméthyle et de quelques dérivés du triphénylméthane, 732.
— La théorie des matières colorantes, 871.

SCHMIDT (**C.**). **146**. 1908. — Carte géologique du Simplon (imp.) (avec M. *H. Preiswerk*), 1379.

SCHMIDT (**Erhard**). **143**. 1906. — Sur la puissance des systèmes orthogonaux de fonctions continues, 955.

SCHMIDT (**G.-C.**). **126**. 1898. — Sur les radiations émises par le thorium et ses composés, 1264.

SCHMIDT (**Oscar**). **135**. 1902. — Voir *Wedekind* (*E.*), 43.

SCHMITT (**Ch.**). **136**. 1903. — Sur de nouveaux dérivés des éthers acylcyanacétiques, 689.
— **140**. 1905. — Nouveau mode de préparation des éthers mésoxaliques. Leur condensation avec les éthers cyanacétiques, 1400.
— **141**. 1905. — Nouveaux dérivés des éthers mésoxaliques, 48.
— **143**. 1906. — Condensation de l'éther oxalacétique avec l'éther cyanacétique en présence de pipéridine, 912.

SCHNEIDER (**G.**). **133**. 1901. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1097.

SCHNITZLER (**Joseph**). **149**. 1909. — Voir *Henri* (*Victor*), 312.

SCHŒN (**M.**). **151**. 1910. — Voir *Fernbach* (*A.*), 894.

SCHŒNFLIES (**A.**). **144**. 1907. — Sur un théorème de Heine et un théorème de Borel, 22.

SCHOKALSKY (**Jules de**). **126**. 1898. — Adresse des cartes de la partie de l'océan boréal depuis les côtes de Laponie jusqu'à l'embouchure du Yénissey, et une brochure intitulée : « Les recherches des Russes de la route maritime de Sibérie », 458.
— **130**. 1900. — Le lac Ladoga au point de vue thermique, 1789.
— **131**. 1900. — La superficie des bassins de la Russie d'Asie, 494.
— Note sur une carte hypsométrique de la Russie d'Europe, 405.
— **137**. 1903. — Atlas de géographie (imp.), 1086.
— **141**. 1905. — Carte de la Russie d'Europe au deux-millionième (imp.), 94.
— **143**. 1906. — Sur la formation de la glace de fond, 261.
— La superficie de la Russie d'Asie et la méthode employée pour la mesurer, 278.
— **149**. 1909. — Le nouveau recueil des nivellements des chemins de fer de Russie comme base d'hypsométrie du pays, 14.
— L'Asie centrale russe et le niveau de ses bassins lacustres, 15.
— **151**. 1910. — Carte de Russie d'Europe au deux millionième, 417.

SCHOOP (**U.**). **150**. 1910. — Nouveau principe de métallisation, 1044.

SCHOTT (**Adolphe**). **126**. 1898. — Adresse un mémoire sur la direction des aérostats, 1082.
— **130**. 1900. — Adresse une lettre relative à sa communication du 29 février 1898, 157.

SCHOTT (**Charles-A.**). **127**. 1898. — Le prix Henry Wilde lui est décerné, 1097.
— **128**. 1899. — Adresse des remercîments, 37.

SCHOU (**Erik**). **125**. 1897. — Sur la théorie des fonctions entières, 763.

SCHOUTE (**P.-H.**). **122**. 1896. — L'aire des paraboles d'ordre supérieur, 1113.
— **125**. 1897. — Sur les focales planes d'une courbe plane à un ou plusieurs axes de symétrie, 931.
— **142**. 1906. — La réduction analytique d'un système quelconque de forces en E_n, 826.

SCHOUTEDEN (**H.**). **149**. 1909. — Hemiptères, fam. Pentatomidæ, *in* Annales du Musée du Congo belge (imp.), 333.

SCHRADER (**Franz**). **137**. 1903. — Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'hydrographie (avec M. *Ch. Sauerwein*), 781.
— **145**. 1907. — Détermination de l'altitude du

sommet de l'Aconcagua (Cordillères des Andes), 314.

SCHRIBAUX. 135. 1902. — Voir *Baudoin*, 263.

SCHRÖN. 129. 1899. — Adresse divers travaux sur la cristallogénie, 939.

SCHÜTZENBERGER (Paul). 122. 1896. — Recherches sur les terres contenues dans les sables monazités (avec M. *Boudouard*), 697.
— Membre de la commission du prix Jecker, 767.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 831.
— Id. du prix Cahours, 869.
— **123.** 1896. — Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 676.
— Sur les terres du groupe yttrique contenues dans les sables monazités (avec M. *Boudouard*), 782.
— **124.** 1897. — Remarques sur la publication la « Revue mensuelle de physique et de chimie et de leurs applications industrielles », 132.
— Recherches sur les terres contenues dans les sables monoazités (avec M. *Boudouard*), 481.
— Membre de la commission du prix Jecker, 666.
— Id. des prix Montyon arts des insalubres, Cahours, 810.
— Id. du prix Vaillant, 937.
— Sa mort est annoncée, 1487.
— **126.** 1898. — L'Académie est invitée à se faire représenter à l'inauguration de son buste par l'École de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris, 942.
— **125.** 1897. — Son remplacement dans la section de chimie, 700, 876, 991.

SCHULE (F.). 143. 1906. — Recherches sur le béton armé et influence de l'enlèvement des charges, 28.

SCHULHOF (Léopold). 135. 1902. — Le prix Wilde lui est décerné, 1236.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **151.** 1910. — Remarques sur les inégalités de la longitude de la Lune, 190.

SCHULTEN (A. de). 122. 1896. — Reproduction de la malachite par un nouveau procédé, 1352.
— Reproduction naturelle d'un chlorocarbonate de sodium et de magnésium et d'un carbonate double des mêmes bases. Reproduction artificielle de la darapskite et de l'hydrargilite, 1427.
— **123.** 1896. — Reproduction artificielle de la pirssonite. Reproduction artificielle simultanée de la northypite, de la gaylussite et de la pirssonite, 1023.
— Synthèse de la hauksite, 1325.
— **124.** 1897. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 123. 1896. 1325), 164.
— **132.** 1901. — Synthèse de la boronatrocalcite (ulexite), 1576.
— **136.** 1903. — Sur un procédé de cristallisation de corps peu solubles, 1444.
— **139.** 1904. — Voir *Granger* (*A.*), 201.
— **140.** 1905. — Sur la fiedlerite, 315.
— **143.** 1906. — Sur l'isomorphisme de la northupite avec la tychite, 403.
— **145.** 1907. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 783.

SCHUSTER (Julius). 151. 1910. — Ueber die Morphologie der Grasblüte (imp.), 746.
— Ueber Nicolien und Nicolien ähnliche Hölzer (imp.), 746.
— Ein Beitrag zur Pithecanthropus Frage (imp.), 746.
— De l'âge géologique du Pithécanthrope et de la période pluviale à Java, 779.

SCHWEINFURTH (Georg). 128. 1899. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navigation, 582.

SCHWENDENER (Simon). 130. 1900. — Est élu correspondant pour la section de botanique, en remplacement de M. *de Muller*, 378.
— Adresse des remercîments, 691.
— **151.** 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 968.

SCHWERER (A.). 123. 1896. — Sur l'horizon giroscopique de l'amiral Fleuriais, 686.
— Une partie de prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1112.
— Adresse des remercîments, 1242.

SCHWEITZER (J.). 125. 1897. — Sur la construction rationnelle des moulins à meules métalliques, 891.

SCHWŒRER (Émile). 151. 1910. — Soumet un mémoire intitulé : « Les phénomènes thermiques de l'atmosphère », 37.
— Rapport de M. *Bouty* sur ce mémoire, 362.
— *Errata* relatifs à ce rapport, 578.

SCRINI. 141. 1905. — Une mention Barbier lui est attribuée, 1116.

SCULLY (D.). 138. 1904. — Communique à l'Académie un travail « Sur la démonstration du dernier théorème de Fermat », 1020.

SCZAWINSKA (Mlle Wanda). 123. 1896. — Sur la structure réticulaire des cellules nerveuses centrales, 379.

SEBERT (Hippolyte). 124. 1897. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de mécanique par la mort de M. *Resal*, 254.
— Est élu, 273.
— Son élection est approuvée, 321.
— Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 551.
— Id. du prix Fourneyron, 937.
— **126.** 1898. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 1007.

— Id. du prix Fourneyron, 1322.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 77.
— Id. du prix Fourneyron, 656.
— **130.** 1900. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 226.
— Présente le volume contenant les comptes rendus du Congrès tenu en septembre 1899, à Boulogne-sur-mer, par l'association française pour l'avancement des sciences, 641.
— **131.** 1900. — Présente deux volumes se rapportant aux Congrès de l'association française pour l'avancement des Sciences, 1287.
— **132.** 1901. — Sur l'utilité scientifique d'une langue auxiliaire internationale, 869.
— Membre de la commission des prix Plumey, Fourneyron, 905.
— Id. de la question du prix Fourneyron de mécanique pour 1903, 1168.
— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, des prix Montyon de mécanique, Plumey, 819.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 948.
— Id. des prix Plumey, Fourneyron, 949.
— Id. du prix Boileau, 1180.
— Id. de la question de prix Fourneyron de mécanique pour 1905, 1230.
— **137.** 1903. — Sur l'aérodynamique et la théorie du champ acoustique, 357.
— **138.** 1904. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, 1082.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1082.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, 1006.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1006.
— **142.** 1906. — Fait hommage d'un exemplaire du « Manuel complet du répertoire bibliographique universel », 1400.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Boileau, du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 264.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Montyon, Poncelet, 313.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 314.
— Id. de la question de prix Fourneyron pour 1910, 476.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 104.
— **147.** 1908. — Voir *Lévy* (*Maurice*), 909, 1449.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Montyon, Poncelet, Vaillant, Boileau, 395.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 396.
— Id. de la question de prix Fourneyron pour 1912, 395.
— **149.** 1909. — Rapport du prix Poncelet de mécanique, 1188.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 367.
— **151.** 1910. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1182.

SÉBILLAUT. 134. 1902. — Sur une chute de pluie observée à Périers (Manche), 324.

SÉE (Alexandre). 147. 1908. — Adresse une note intitulée : « Le mécanisme du vol à voile des oiseaux », 608.
— Adresse trois notes « Sur le vol à voile », 948.
— **149.** 1909. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Le mécanisme du vol à voile des oiseaux », 101.
— Adresse une note intitulée : « Le planement des oiseaux qui suivent les navires en mer », 374.
— **150.** 1910. — Id. : « Formules de la poussée des hélices propulsives », 1278.
— **151.** 1910. — Communique une note relative à une formule sur la poussée des hélices aériennes, 174.

SÉE (Pierre). 143. 1906. — Une mention très honorable Martin-Damourette lui est accordée, 1055.

SEELIGER (Hugo). 145. 1907. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 301.

SÉGAL (Jacques). 137. 1903. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1134.

SEGONZAC (Edmond-Marie-René de). 151. 1910. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1198.

SÉGUIER (Jean de). 123. 1896. — Sur les sommes de Gauss, 166.
— **132.** 1901. — Sur les équations de certains groupes, 1030. — *Errata*, 1160.
— **134.** 1902. — Sur un théorème de M. Frobenius, 692.
— **135.** 1902. — Id., 528.
— **137.** 1903. — Sur les groupes de Mathieu, 37.
— *Errata*, 152.
— **145.** 1907. — Sur les représentations linéaires homogènes des groupes finis, 303.
— Le prix Saintour lui est décerné, 1059.
— Sur la théorie des matrices, 1259.
— **146.** 1908. — Sur les formes bilinéaires, 1247.
— **150.** 1910. — Sur le groupe symétrique et le groupe alterné, 599. — *Errata*, 822.
— **151.** 1910. — *Errata* relatif à une précédente communication (t. 150, 1910, p. 599), 176.

SEGUIN. 142. 1906. — Sur l'identité d'*Hemipygus tuberculosus* et d'*Hemicidaris crenularis*, 1107.
— *Errata*, 1588.

SÉGUY (Gaston). 122. 1896. — Sur un tube de Crookes de forme sphérique, montrant la réflexion

des rayons cathodiques par le verre et le métal, 134.
— Sur un générateur tubulaire subsaturateur à ozone, 1120.
— Voir *Henry* (*Charles*), 1198.
— **124.** 1897. — Action des rayons X sur le cœur (avec M. *F. Quénisset*), 790.
— Voir *Foveau de Courmelles*, 814.
— **125.** 1897. — Sur un nouveau procédé pour obtenir l'instantanéité en radiographie, 602.
— Sur une nouvelle ampoule bianodique à phosphorescence rouge (avec M. *Emile Gundelag*), 602.
— **127.** 1898. — Modifications des pressions intérieures exercées dans des récipients clos et vidés, et soumis aux influences des courants électriques, 385.
— **139.** 1904. — Relation entre la pression du gaz dans un tube à vide et la longueur d'étincelle, 128.
— **140.** 1905. — Sur les propriétés radioactives photogéniques du corail calciné placé dans le vide radiant et soumis à l'influence des rayons cathodiques, 83.

SEHNAL (**J.**). **148.** 1909. — Sur la solubilité du sulfate de plomb, 1394.

SEIDLITZ (**Wilfrid von**). **150.** 1910. — Sur les granites écrasés (myolites) des Grisons, du Vorarlberg et de l'Allgau, 944.

SEILLIÈRE (**Gaston**). **141.** 1905. — Sur l'hydrolyse diastasique de la xylane, 1048.
— **145.** 1907. — Le prix Pourat lui est décerné, 1041.

SÉJOURNÉ (**Paul**). **138.** 1904. — Le pont Adolphe à Luxembourg (1899-1903), 1086.

SELIBER (**G.**). **150.** 1910. — Détermination des acides volatils dans les produits de fermentation de quelques microbes d'après la méthode de Duclaux, 1267.
— Sur la symbiose du bacille butyrique en culture avec d'autres microbes anaérobies, 1545.
— Sur le virage du pigment de deux champignons, 1707.

SÉLIGMANN-LUI (**André**). **133.** 1901. — Sur une interprétation mécanique des principes de la thermodynamique, 30.

SELLIER (**J.**). **142.** 1906. — Sur le pouvoir antiprésurant du sérum sanguin des animaux inférieurs (poissons et invertébrés), 409.
— **143.** 1906. — Une mention Montyon de physiologie lui est accordée, 1049.
— **147.** 1908. — Une partie du prix Montyon de physiologie expérimentale lui est accordée, 1180.

SEMANNE (**H.**). **131.** 1900. — Adresse une note relative à un « Relais téléphonique », 515.

SÉMAT (**Laurent**). **148.** 1909. — Le *téléautocspiste* de Laurent Sémat pour la transmission des images à distance, 1259.

SEMENOV (**Jules**). **132.** 1901. — De l'action des rayons X sur les conducteurs et sur les isolants, 1320.
— **133.** 1901. — Sur la nature des rayons X, 217.
— **134.** 1902. — Sur la décharge électrique dans la flamme, 1199.
— La décharge électrique dans la flamme, 1421.
— **135.** 1902. — Sur les phénomènes mécaniques de la décharge disruptive, 155.
— A propos de la note de M. *Th. Tommasina*, sur le mode de formation des rayons cathodiques et des rayons de Röntgen, 457.
— **136.** 1903. — Sur la projection de la matière autour de l'étincelle électrique, 926.

SEMICHON (**L.**). **126.** 1898. — Voir *Bouffard* (*A.*), 425.
— **140.** 1905. — Traité des maladies des vins (imp.), 208.
— Signification physiologique des cellules à nitrates chez les Mellifères solitaires, 1715.

SEMMOLA (**E.**). **126.** 1898. — Sur les éruptions du Vésuve, 926.

SENCIER (**Gaston**). **150.** 1910. — Remarque à propos de la publication, dans les mémoires de l'Académie, du projet de dirigeable du général Meusnier, 1205.

SENDERENS (**Jean-Baptiste**). **124.** 1897. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 616, 1358.
— **128.** 1899. — Voir *Sabatier*, 1173.
— **130.** 1900. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 250, 1559, 1628, 1761.
— **131.** 1900. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 40, 187, 267.
— **132.** 1901. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 210, 566, 1254.
— **133.** 1901. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 321.
— **134.** 1902. — Voir *Sabatier* (*Paul*). 514, 689, 1127, 1185.
— Sur le phosphate sesquisodique, 713.
— **135.** 1902. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 87, 225, 278.
— **136.** 1903. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 738, 936 921, 983.
— **137.** 1903. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 301, 1025.
— **138.** 1904. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 457, 1257.
— **140.** 1905. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 482.
— **141.** 1905. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 1088.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.
— **142.** 1906. — Adresse des remercîments, 72.
— **144.** 1907. — Sur les pouvoirs réducteur et catalytique du carbone amorphe vis-à-vis des alcools, 381.
— Déshydratation catalytique des alcools par le phosphore amorphe et les phosphates, 1109.
— **146.** 1908. — Sur le pouvoir catalyseur de la silice et de l'alumine, 125.
— Déshydratations catalytiques des composés organiques, 1211.

— **148.** 1909. — Sur une nouvelle méthode de préparation des oxydes alcooliques, 227.
— Préparation catalytique des cétones, 927.
— **149.** 1909. — Catalyse des acides forméniques, 213.
— Préparation catalytique des cétones grasses dissymétriques, 995.
— **150.** 1910. — Préparation catalytique des cétones aromatiques, 111.
— Catalyse des acides aromatiques, 702.
— Cétones dérivées de l'acide benzoïque et de l'acide phénylacétique, 1336.
— **151.** 1910. — Réactions catalytiques par voie humide fondées sur l'emploi du sulfate d'alumine, 392.
— Préparation de l'acroléine, 530.

SENEMAUD. 135. 1902. — Ouverture de deux plis cachetés et note complémentaire concernant la stabilité des appareils aviateurs, plus lourds que l'air, 176.

SÉNONQUE (A.). 136. 1903. — La comète 1902 *b*, 599.
— **144.** 1907. — Sur la diminution de l'intensité du champ magnétique terrestre en fonction de l'altitude, dans le massif du mont Blanc, 535.

SERBANESCO (D.). 124. 1897. — Voir *Potain*, 130.
— Voir *Springer* (*Maurice*), 1116.

SERBIN (E.). 151. 1910. — Voir *Tchougaeff* (*L.*), 1361.

SÉRÉGÉ (H.). 140. 1905. — Sur l'indépendance anatomique et fonctionnelle des lobes du foie, 804.
— **150.** 1910. — Étude expérimentale sur la spécificité d'action des sources de Vichy employées en thérapeutique thermale, 1135.

SERGENT (Edmond). 129. 1899. — Un prix Bellion lui est décerné (avec M. *Crespin*), 1136.
— **147.** 1908. — Sur la structure fine des sporozoïtes de *Plasmodium relictum*, Grassi et Feletti (= *Proteosoma*) (avec M. *Etienne Sergent*), 439.
— **151.** 1910. — Voir *Sergent* (*Etienne*), 407.

SERGENT (Étienne). 147. 1908. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 439.
— **151.** 1910. — Sur l'immunité dans le paludisme des oiseaux. Conservation *in vitro* des sporozoïtes de *Plasmodium relictum*. Immunité relative obtenue par inoculation de ces sporozoïtes (avec M. *Edmond Sergent*), 407.

SERPA PINTO (Alexandre DA ROCHA DE). 132. 1901. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géographie et navigation, 1086.

SERPEK (J.-O.). 150. 1910. — Sur les azotures et les oxydes extraits de l'aluminium chauffé à l'air, 1520.

SERRA-CARPI (Joseph). 138. 1904. — Adresse une note intitulée : « Méthode pour déterminer la température moyenne d'une localité, pendant une longue période de temps, avec un évaporimètre à alcool, » 180.

SERRANT (Émile). 124. 1897. — Sur un procédé de dosage ou d'extraction de l'or d'un minerai aurifère, 480.
— **150.** 1910. — Adresse une note concernant « Certains corps explosifs », 1205.

SERRET (Paul). 123. 1896. — Sur une double série récurrente de points toujours homocycliques et de cercles toujours en collinéation, attachés aux polygones d'ordre 3, 4, 5, ..., résultant de ν droites indépendantes, employées successivement dans un ordre donné, 396.
— Sur une classe de propositions analogues au théorème Miquel-Clifford et sur les propriétés qui en résultent pour les polygones de 5, 6, 7, 11, 12 côtés, circonscrits à l'hypocycloïde de module $\frac{1}{3}$, 415.
— Sur l'emploi d'un cercle fixe dérivé d'un groupe quelconque de sept tangentes d'une conique, pour définir *a priori* le cercle dérivé de sept droites quelconques, 442.
— Le prix Gegner lui est décerné, 1176.
— **125.** 1897. — Sur l'hypocycloïde de Steiner, 404.
— Sur l'hypocycloïde à trois rebroussements, 423, 445, 459.
— **126.** 1898. — Le prix Gegner lui est décerné, 129
— M. *S. Kantor* adresse une réclamation de priorité relative à ses notes sur l'hypocycloïde à trois rebroussements, 928.
— **127.** 1898. — Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Darboux*, 37.

SERVANT (Maurice). 127. 1898. — Une mention honorable lui est attribuée dans le concours du grand prix des sciences mathématiques, 1061.
— **128.** 1899. — Sur les points singuliers d'une fonction définie par une série de Taylor, 80.
— Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 157.
— **130.** 1900. — Sur les systèmes orthogonaux, 28.
— **131.** 1900. — Sur quelques applications de la géométrie non euclidienne, 827.
— **132.** 1901. — Sur la déformation du paraboloïde général, 816.
— **134.** 1902. — Sur deux problèmes de géométrie, 1291.
— **135.** 1902. — Sur l'habillage des surfaces, 575.
— **136.** 1903. — Sur la déformation des surfaces, 1239.
— **137.** 1903. — Sur l'habillage des surfaces, 112.
— **139.** 1904. — Une partie du prix Bordin (géométrie) lui est accordée, 1066.
— **140.** 1905. — Adresse des remercîments, 79.
— **151.** 1910. — Sur les transformations des surfaces applicables sur les surfaces du second degré, 1107, 1335.

SEUFFERT (Ch.). 138. 1904. — Adresse un mé-

moire intitulé : « De la possibilité d'un automoteur magnétique ou tourniquet magnétique », 1246.

SEUNES (**J.**). **126**. 1898. — Tectonique de la région secondaire et montagneuse comprise entre les vallées de l'Ouzom et d'Aspe (Basses-Pyrénées), 915.

SEURAT (**L.-G.**). **127**. 1898. — Sur l'appareil respiratoire des larves des Hyménoptères entomophages, 636.
— **128**. 1899. — Sur la formation de la tête des Hyménoptères, au moment de leur passage à l'état de nymphe, 55.
— **131**. 1900. — Sur la morphologie de l'appareil respiratoire de la larve et de la nymphe du *Bruchus annulus* Böhm, 600.
— Le prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1068.
— **133**. 1901. — Remarques à propos de l'origine et du mode de formation des perles fines, 700.
— **140**. 1905. — Voir *Bouvier* (*E.-L.*), 629.
— **142**. 1906. — Sur un Cestode parasite des huîtres perlières déterminant la production des perles fines aux îles Gambier, 801.
— **143**. 1906. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1019.

SEUX (**Edmond**). **142**. 1906. — Sur la stabilité des aéroplanes et la construction rationnelle des plans sustentateurs, 79.
— Sur un mode de construction des plans aéroplanes, permettant d'augmenter, dans de notables proportions, leur valeur sustentatrice, 364, 772.
— **143**. 1906. — Adresse une « Note sur l'importance de l'épaisseur du bord antérieur de l'aile de l'oiseau dans le vol à voile. Son application aux aéroplanes », 310.
— **144**. 1907. — Sur l'importance de l'épaisseur du bord antérieur de l'aile de l'oiseau dans le vol à voile. Son application aux aéroplanes, 73.
— **148**. 1909. — Adresse une note intitulée : « Sur l'utilité du gouvernail de profondeur dans les aéroplanes », 535.

SÈVE (**Pierre**). **144**. 1907. — A propos du condensateur parlant, 1211.
— Voir *Ollivier* (*H.*), 1417.
— **150**. 1910. — Sur un nouveau modèle de balance pour la détermination des champs magnétiques, 1309.

SÉVÈNE (**Henri**). **131**. 1900. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1102.
— Adresse des remercîments, 1176.

SEVERI (**Francesco**). **140**. 1905. — Sur la totalité des courbes tracées sur une surface algébrique et les intégrales de Picard attachées à la surface, 361.
— Le théorème d'Abel sur les surfaces algébriques, 926.
— **145**. 1907. — Voir *Enriques* (*F.*), 981.
— **148**. 1909. — Sur les intégrales doubles de première espèce attachées à une variété algébrique, 80.

SEVERIN (**Émile**). **130**. 1900. — Préparation des anthraquinones dialcoylamidochlorées, 1405.
— **130**. 1900. — Acide diméthylamidobenzoylbenzoïque, 723.
— **142**. 1906. — Sur les acides diméthyl et diéthylamido-benzoylbenzoïques dibromés et leurs dérivés, 1074.

SÉVERIN (**Jules**). **134**. 1902. — Adresse une note « Sur la préparation du baryum », 1387.
— **146**. 1908. — Toute la chimie minérale par l'électricité (imp.), 518.

SEVESTRE. **147**. 1908. — Voir *Freundler* (*P.*), 981.

SEVIN. **137**. 1903. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1133.

SEYEWETZ (**Alphonse**). **122**. 1896. — Chimie des matières colorantes artificielles (imp.) (avec M. *P. Sisley*), 870.
— **126**. 1898. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1639.
— **130**. 1900. — Sur les combinaisons des matières colorantes basiques avec les matières colorantes acides, 849.
— Adresse une note « Sur la composition des précipités obtenus par réaction des colorants basiques sur les matières colorantes acides et la sensibilité de ces réactions », 1041.
— Composition des combinaisons de la fuchsine avec les matières colorantes acides par constitution, 1770.
— **131**. 1900. — Sur la composition des combinaisons obtenues avec la fuchsine et les matières colorantes azoïques sulfoconjuguées, 472.
— **133**. 1901. — Sur la combinaison non colorante du tétrazotolylsulfite de sodium avec l'éthyle-β-naphtylamine et sa transformation en matière colorante (avec M. *Blanc*), 38.
— **134**. 1902. — Sur les combinaisons du tétrazoditolylsulfite de sodium avec les amines aromatiques et les phénols, et leur transformation en colorants azoïques (avec M. *Biot*), 1068.
— **135**. 1902. — Sur une nouvelle méthode de chloruration des carbures aromatiques (avec M. *Biot*), 1120.
— **136**. 1903. — Sur la chloruration des carbures aromatiques substitués, par le chlorure plombique ammoniacal (avec M. *P. Trawitz*), 240.
— Sur un nouveau procédé de préparation du chlorure plombico-ammoniacal (avec M. *P. Trawitz*), 686.
— **137**. 1903. — Action du persulfate d'ammoniaque sur les oxydes métalliques (avec M. *P. Trawitz*), 130.
— **138**. 1904. — Synthèse de sucres à partir du trioxyméthylène et du sulfite de soude (avec M. *Gibello*), 150.
— Sur de nouveaux polymères de la formaldéhyde (avec M. *Gibello*), 1225.

— **141**. 1905. — Action du sulfite de soude sur l'éthanal (avec M. *Bardin*), 259.
— **142**. 1906. — Obtention des sulfamates aromatiques par réduction des dérivés nitrés avec l'hydrosulfite de soude (avec M. *Bloch*), 1052.
— **144**. 1907. — Appareil continu pour la préparation de l'oxygène pur utilisable dans l'analyse organique (avec M. *Poizat*), 86.
— **146**. 1908. — Voir *Meunier* (*Louis*), 987.
— **148**. 1909. — Sur la formation de l'acide cyanhydrique dans l'action de l'acide nitrique sur les phénols et les quinones (avec M. *L. Poizat*), 286.
— Sur l'oxydation des dérivés nitrés et nitrosés aromatiques par le persulfate d'ammoniaque (avec M. *L. Poizat*), 1110.
— **151**. 1910. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 616.

SEYOT (**P.**). **149**. 1909. — Étude biométrique des pépins d'un *Vitis vinifera* franc de pied et greffé, 53.

SHARP. **127**. 1898. — Une mention très honorable Fourneyron lui est attribuée, 1078.

SHUKOFF (**Ivan**). **146**. 1908. — Sur les oxydes magnétiques du chrome, 1396.

SIACCI (**F.**). **123**. 1896. — Sur une proposition de mécanique, 395.
— **132**. 1901. — Sur un problème de d'Alembert, 1175.
— **133**. 1901. — Id., 381. — *Errata*, 496.

SIBILLOT (**Ch.**). **126**. 1898. — Adresse une note relative à la faculté d'orientation chez les pigeons voyageurs, 195.
— **128**. 1899. — Adresse une note relative aux « ballons en aluminium », 1082.
— **132**. 1901. — Adresse une note relative à un aérostat dirigeable, 878.
— **133**. 1901. — Adresse diverses communications relatives à l'aviation et aux aérostats, 374, 461.

SIC (**Angelus**). **122**. 1896. — Adresse un mémoire relatif au calcul de la surface du cercle, 126.

SICARD (**Henri**). **136**. 1903. — Voir *Ravaz* (*L.*), 1276.
— **147**. 1908. — Un nouveau parasite de la pyrale de la vigne, 941.

SIDERSKY (**D.**). **150**. 1910. — Les sécheries agricoles (imp.), 1161.

SIEMENS (**Frederic**). **138**. 1904. — Voir *Moissan* (*Henri*), 657, 939, 1299.

SICHART (**von**). **129**. 1899. — Adresse une note relative à un calendrier perpétuel, 533.

SIEDLECKI (**Michel**). **131**. 1900. — Un prix da Gama Machado est partagé entre lui, Mme la comtesse *de Linden*, et MM. *P. Carnot* et *Bordas*, 1070.
— **132**. 1901. — Adresse des remercîments, 201.
— Sur les rapports des grégarines et de l'épithélium intestinal, 218.
— **137**. 1903. — Sur la résistance des Épinoches aux changements de la pression osmotique du milieu ambiant, 469.
— Voir *Caullery* (*Maurice*), 496.
— L'action des solutions des sels alcalins et alcalino-terreux sur les Épinoches, 525.

SIEGLER (**Jean-Paul**). **129**. 1899. — Le prix Laplace lui est décerné, 1165.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1165.

SIGALAS (**Clément**). **131**. 1900. — Un prix Pourat lui est décerné, 1096.
— Adresse des remercîments, 1176.

SIGRISTE (**Guido**). **130**. 1900. — Appareil de photographie instantanée à rendement maximum, 82.

SILBERZWEIG (**C.**). **150**. 1910. — Voir *Wahl* (*A.*), 538.

SILHOL (**Léon**). **135**. 1902. — Adresse un travail intitulé : « Déviation de la pesanteur sensible avec l'altitude seule », 357.

SIMON (**Eugène**). **137**. 1903. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1156.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **148**. 1909. — Sur l'araignée mosquero, 736.
— **149**. 1909. — Est élu correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Bergh*, 903.
— Adresse des remercîments, 965.

SIMON(**G.**). **150**. 1910. — Voir *Lesné* (*Edmond*), 1001.

SIMON (**Louis**). **125**. 1897. — Sur deux réactions colorées de l'acide pyruvique, 534.
— Un réactif coloré de l'aldéhyde ordinaire, 1105.
— **126**. 1898. — Réaction colorée nouvelle de la phénylhydrazine, 483.
— **130**. 1900. — Sur l'acide isopyromucique, 255.
— **131**. 1900. — Sur un nouveau produit pyrogéné de l'acide tartrique, 586.
— Sur l'acide isopyrotritarique, nouveau produit pyrogéné de l'acide tartrique, 618.
— Stéréochimie de l'azote. Les hydrazones stéréoisomériques du pyruvate d'éthyle, 682.
— **132**. 1901. — Action des acides monohalogénés de la série grasse sur la pyridine et la quinoléine (avec M. *L. Dubreuil*), 418.
— Sur la constitution du glucose, 487. — *Errata*, 596.
— Sur les phénylhydrazones du *d*-glucose et leur multirotation (avec M. *H. Bénard*), 564.
— **133**. 1901. — Action de l'uréthane sur l'acide pyruvique, 535.
— Action de l'urée sur l'acide pyruvique. Acide homoallantoïque et pyruvile, 587.
— Un prix Jecker lui est décerné, 1069.
— Adresse des remercîments, 1273.
— **134**. 1902. — Sur quelques dérivés de l'éther pyruvylpyruvique, 1063.

— **135**. 1902. — Sur un nouvel indicateur acidimétrique, 437.
— Sur les dérivés de l'éther pyruvylpyruvique (II). Hydrazones stéréo-isomères, 630.
— Sur une nouvelle méthode de dosage volumétrique de l'hydroxylamine, 1339.
— **136**. 1903. — Action de l'urée sur l'acide pyruvique (II). Triuréide dipyruvique, 506.
— **137**. 1903. — Sur l'acide oxalacétique, 855.
— Nouvelle réaction de l'hydroxylamine, 986.
— **138**. 1904. — Sur les diuréides : éther homoallantoïque, 372.
— Sur les uréides glyoxyliques : allantoïne et acide allantoïque, 425.
— Sur une nouvelle réaction générale des aldéhydes (avec M. *A. Conduché*), 977.
— Sur un produit d'altération spontanée de l'éther oxalacétique, 1505.
— **139**. 1904. — Action de l'éther oxalacétique sur l'aldéhyde benzylique en présence des amines primaires (avec M. *A. Conduché*), 211.
— Action de l'éther oxalacétique sur les aldéhydes aromatiques en présence de la β-naphtylamine (avec M. *A. Conduché*), 297.
— **140**. 1905. — Action du permanganate de potassium sur les sels d'hydroxylamine (nitrate, phosphate, arséniate), 659.
— Sur une méthode de dosage volumétrique de l'hydroxylamine, 724.
— **142**. 1906. — Sur un nouveau type de réactions d'équilibre, 790.
— Influence de la juxtaposition dans une même molécule de la fonction cétonique et de la fonction acide, 892.
— Réaction caractéristique du glyoxylate d'éthyle. Action de l'ammoniaque sur cet éther et ses dérivés (avec M. *G. Chavanne*), 930.
— **143**. 1906. — Action de l'uréthane et de l'urée sur le glyoxylate d'éthyle. Nouvelle synthèse de l'allantoïne (avec M. *G. Chavanne*), 51.
— Action des réactifs de la fonction aldéhydique sur le glyoxylate d'éthyle (avec M. *G. Chavanne*), 904.
— Synthèses dans le groupe quinoléique, acide phénylnaphtoquinoléine dicarbonique et ses dérivés (avec M. *Ch. Mauguin*), 427.
— Synthèses dans le groupe quinoléique, éther dihydrophénylnaphtoquinoléine dicarbonique et ses dérivés (avec M. *Ch. Mauguin*), 466.
— **144**. 1907. — Sur le mécanisme de synthèse des dérivés quinoléiques, 138.
— Sur le mécanisme de la synthèse des dérivés quinoléiques (réaction de Dobner) (avec M. *Ch. Mauguin*), 1275.
— **146**. 1908. — Sur le mécanisme de la synthèse des cycles azotés, 1400.
— **147**. 1908. — Sur le mécanisme de synthèse des cycles azotés. Action du pyruvate d'éthyle sur la paratoluidine, 125.
— **150**. 1910. — Sur le caractère acide de l'éther oxalacétique, 1760.

SIMON (Th.). **129**. 1899. — Sur un campylogramme cranien (avec M. *Blin*), 1288.
— **135**. 1902. — Adresse une note « Sur un nouvel ergomètre (avec M. *J.-Ch. Roux*), 545.
— **136**. 1903. — Sur un nouvel ergomètre (avec M. *J.-Ch. Roux*), 59.
— **145**. 1907. — Les enfants anormaux (imp.), 614.

SIMONET (A.). **138**. 1904. — Action du chlorure de diazobenzène sur la diphénylamine (avec M. *Léo Vignon*), 1104.
— **139**. 1904. — Voir *Vignon* (*Léo*), 569.
— **140**. 1905. — Voir *Vignon* (*Léo*), 788, 1038.

SIMONI. **142**. 1906. — Adresse une théorie de l'aéroplane, dans son application à la navigation aérienne, 364.

SIMONIN (Martial). **124**. 1897. — Sur le mouvement des périhélies de Mercure et de Mars, et du nœud de Vénus, 1423.
— **136**. 1903. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place vacante de directeur de l'Observatoire de Besançon, 141.
— **145**. 1907. — Présenté en deuxième ligne pour la place de directeur de l'Observatoire de Marseille, vacante par l'admission à la retraite de M. *Stephan*, 855.

SIMPSON (J.-J.). **151**. 1910. — Voir *Thomson* (*J. Arthur*), 510.

SINÉTY (R. de). **133**. 1901. — Cinèses spermatocytiques et chromosome spécial chez les Orthoptères, 824.
— **135**. 1902. — Voir *Pantel* (*J.*), 997, 1124, 1359.
— Le prix Thore (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1205.
— **136**. 1903. — Adresse des remercîments, 28.
— **147**. 1908. — Voir *Pantel* (*J.*), 1358.
— **149**. 1909. — Voir *Pantel* (*J.*), 1243.

SINGRUN. **145**. 1907. — Voir *Audiffren*, 1268.

SIRE (Étienne-Georges). **143**. 1906. — Sa mort est annoncée, 505.

SIRODOT (Simon). **133**. 1901. — Voir *Denaiffe*, 1043.
— **136**. 1903. — Sa mort est annoncée, 75.
— M. *Bornet* lit une notice sur sa vie et ses travaux, 126.
— **138**. 1904. — Son remplacement comme correspondant pour la section de botanique, 744.

SISLEY (Paul). **122**. 1896. — Voir *Seyewetz* (*A.*), 870.
— **145**. 1907. — Voir *Barbier* (*Ph.*), 1185.

SIZES (Gabriel). **145**. 1907. — Sur la multiplicité des sons émis par les diapasons (avec M. *G. Massol*), 872.
— **146**. 1908. — Sur les harmoniques d'un corps vibrant (avec M. *G. Massol*), 24.

— **148**. 1909. — Sur les harmoniques graves (avec M. *G. Massol*), 1318.
— **150**. 1910. — Inscription photographique des vibrations d'un diapason (avec M. *G. Massol*), 176.
— **151**. 1910. — Sur les harmoniques des instruments à tube en cuivre (avec M. *G. Massol*), 303.
— Comment vibre un diapason .Vibrations tournantes (avec M. *G. Massol*), 437.

SKIHINSKY (**Eugène**). **145**. 1907. — Adresse un mémoire « Sur une solution indéfinie, très générale du problème de l'équilibre des corps solides élastiques, homogènes et isotropes », 456.

SKRZYNSKI (**Z.**). **151**. 1910. — Contribution à l'étude du sérodiagnostic mycosique, 520.

SLAVU (**Gr.**). **147**. 1908. — Influence du nitrite d'amyle sur les globules rouges du sang, 148.

SLAVUTSKY (**Maurice**). **139**. 1904. — Adresse une note « Sur les couleurs en électricité », 488.

SLOMNESCO (**M.**). **142**. 1906. — Sur l'action des leucomaïnes xantiques sur le cuivre, 789.
— Adresse une note relative à l'action de la caféine sur les métaux et métalloïdes, 857.
— **143**. 1906. — Adresse une note « Sur le pouvoir rotatoire dissolvant de l'albumine », 656.
— **144**. 1907. — Id. sur les variations magnétiques d'un solénoïde », 225.
— Id. « Le rôle de l'aldéhyde dans la résinification », 699.
— Id. « L'aérostat dirigeable », 1077.

SMILES (**S.**). **134**. 1902. — Voir *Moissan*, 569, 1549, 1552.

SMITH (**Mason F.**). **147**. 1908. — Une mention Lalande lui est accordée, 1123.

SMOLUCHOWSKI DE SMOLAN. **123**. 1896. — Recherches sur la dépendance entre le rayonnement d'un corps et la nature du milieu environnant, 230.
— **150**. 1910. — Sur la théorie mécanique de l'érosion glaciaire, 1368.

SOCOLOW (**Serge**). **124**. 1897. — Adresse une note sur les grandeurs des rayons des orbites planétaires, 794.
— **137**. 1903. — Id. « Sur les corrélations qui existent entre les éléments des orbites du système planétaire », 628.
— **139**. 1904. — Id. « Sur les distances moyennes des planètes au Soleil », 758.
— **140**. 1905. — Id. sur des « Corrélations régulières remarquables du système planétaire », 1493.

SOL. **123**. 1896. — Voir *Lacroix* (*Alfred*), 135.

SOLA (**José Comas**). **129**. 1899. — Orbite du bolide du 24 août 1899, 511.
— **130**. 1900. — L'éclipse totale du 28 mai 1900, étudiée à Elche, 1697.
— **139**. 1904. — Annonce que l'Académie royale des sciences et arts de Barcelone vient d'inaugurer un Observatoire astronomique, 500.
— **141**. 1905. — Observations sur l'éclipse totale du Soleil du 30 août 1905, 616.
— **144**. 1907. — Observations concernant la forme du satellite I de Jupiter, 1255.
— **145**. 1907. — Observation du passage de Mercure du 14 novembre 1907, faite à l'Observatoire Fabra, à Barcelone, 1131.
— **147**. 1908. — Observations de la tache grise tropicale de Jupiter, 583.
— Sur les microsismes de longue durée, 1361.
— **148**. 1909. — Le tremblement de terre du 28 décembre 1908, enregistré à l'Observatoire Fabra (Barcelone), 202.
— **149**. 1909. — Calcul de la profondeur des hypocentres sismiques, 536.
— Résumé des observations de Mars faites à l'Observatoire Fabra (Barcelone) pendant l'opposition de 1909, 1036.
— **150**. 1910. — Sur la grande comète 1910 *a*, 372.
— Sur l'aplatissement de Io, premier satellite de Jupiter, 1224.
— Sur la comète de Halley, 1496.
— Résumé des observations physiques faites sur la comète de Halley, 1659.
— **151**. 1910. — Découverte d'une petite planète, présumée nouvelle, 369.
— Étude d'une touffe ou bouffée de la comète de Halley, 369.

SOLACOLU (**Th.**). **141**. 1905. — Sur les fruits parthénocarpiques, 897.

SOLLAUD (**E.**). **147**. 1908. — Rôle du système nerveux dans les changements de coloration chez la grenouille, 536.
— **151**. 1910. — Sur les affinités réelles des genres *Urocaris* (Simpson) et *Palæmonella* (Dana) et considérations sur l'évolution des crevettes de la famille des Pontoniidés, 1158.

SOLVAY (**Ernest**). **122**. 1896. — Sur la production mécanique des températures extrêmes, 99.
— **123**. 1896. — Sur le rôle du circuit électro-neuromusculaire, 128.
— **138**. 1904. — Sur la potentialisation spécifique et la concentration de l'énergie, 495.
— Sur l'énergie en jeu dans les actions dites *statiques*, sa relation avec la quantité de mouvement et sa différenciation du travail, 1261.
— Sur le problème du travail dit *statique* : paradoxes hydrodynamique et électrodynamique, 1730.
— **139**. 1904. — Sur la coexistence et l'impossibilité de constater des températures voisines très différentes, 44.
— **140**. 1905. — Sur le problème dit du *travail statique*; essai de dissociation des énergies mises en jeu, 1362.
— Id. démarrage; considérations générales, 1721.
— **141**. 1905. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 140, 1905, p. 1721), 156.

— **142**. 1906. — Présente un mémoire « Sur l'organisation et la possibilité de la self-organisation de la réaction chimique », 625.
— Sur le problème dit du *travail statique*, 1568.

SOMMELET (**Marcel**). **138**. 1904. — Voir *Béhal*, 89.
— **143**. 1906. — Sur les éthers-oxydes du nitrile glycolique, 827.

SOMZÉE (**L.**). **127**. 1898. — Appelle l'attention de l'Académie sur une brochure qu'il a publiée en 1887 sur « Les collisions en mer et les moyens de les éviter », 208.

SOREAU (**Rodolphe**). **147**. 1908. — Sur le poids utile des aéroplanes, 34.
— **148**. 1909. — État actuel et avenir de l'aviation (imp.), 1652.
— **149**. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.
— **150**. 1910. — Adresse une note intitulée : « La poussée sur la surface portante des aéroplanes », 1278.
— Id., 1565.

SOREL (**E.**). **122**. 1896. — Sur la distillation des premiers acides de la série grasse, 946.

SOREL (**R.**). **124**. 1897. — Sur l'action physiologique et pathologique des rayons X, 826.
— **126**. 1898. — Adresse une « Note sur un cas d'éléphantiasis avec troubles nerveux, guéri après applications de rayons X » (avec M. *A. Soret*), 500.

SORET (**A.**). **126**. 1898. — Voir *Sorel* (*R.*), 500.

SORET (**H.**). **125**. 1897. — Adresse une note relative à un « Nouveau pédalier », 1157.
— **134**. 1902. — Sur la fracture de l'avant-bras dans la mise en marche des moteurs d'automobiles, 127.

SORREGUIETA. **143**. 1906. — Voir *Verschaffel* (*Alois*), 529.

SOSNOWSKI (**Jan**). **147**. 1908. — Sur quelques propriétés physiologiques des muscles des Invertébrés, 507.

SOTTAS. **151**. 1910. — Voir *Anthiaume*, 1258.

SOUBIES (**Jacques**). **147**. 1908. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1166.

SOUGARRET. **143**. 1906. — Voir *Verschaffel* (*Alois*), 529.

SOUILHAGON. **126**. 1898. — Adresse diverses communications relatives à la navigation aérienne, 195.

SOUILLART (**Cyrille**). **124**. 1897. — Est élu correspondant dans la section d'astronomie, en remplacement de M. *Gylden*, 1054.
— Adresse des remerciments, 1076.
— **126**. 1898. — Sa mort est annoncée, 1383.
— M. *Mascart* rappelle ses principaux travaux, 1456.
— **134**. 1902. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'astronomie, 459.

SOULIÉ (**A.**). **146**. 1908. — Sur l'existence de cinq arcs branchiaux et de six arcs aortiques chez l'embryon de taupe (avec M. *C. Bonne*), 38.

SOULIÉ (**H.**). **135**. 1902. — Recherches sur les Culicides de l'Algérie, 118.
— **139**. 1904. — Sur une hémogrégarine de *Psammodromus algirus*, 371.
— **146**. 1908. — Sur une piroplasmose bacilliforme observée chez les bovins des environs d'Alger (avec M. *G. Roig*), 148.
— Piroplasmose bacilliforme bovine observée dans les environs d'Alger (avec M. *G. Roig*), 192.
— **148**. 1909. — Piroplasmose bovine des environs d'Alger (avec M. *G. Roig*), 952.

SOULIER (**Albert**). **126**. 1898. — Sur les premiers stades embryogéniques de *Serpula infundibulum* et *Hydroides spectinata*, 1666.
— **128**. 1899. — Sur l'embryogénie de *Protula Meilhaci*, 1591.

SOURBÉ (**T.**). **137**. 1903. — Adresse une note intitulée : « Alcoométrie pondérale », 353.

SOURY. **147**. 1908. — Sur la dissociation du bicarbonate de soude, 1296.

SOURY (**Jules**). **131**. 1900. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1078.

SOUSLOW (**G.**). **126**. 1898. — Sur la représentation conforme d'une surface sur une autre, 30.

SPALIKOWSKI (**Ed.**). **122**. 1896. — Adresse une note « Sur des ossements humains de l'époque gallo-romaine trouvés à Saint-Aubin-Épinay (Seine-Inférieure), 1232.
— **124**. 1897. — De l'influence du sommeil hypnotique sur les gastralgies du tabes dorsal, 1401.
— **125**. 1897. — Les Entozoaires de l'homme en Normandie, 1056.
— **126**. 1898. — Adresse une note sur « L'influence du sol et des eaux dans l'étiologie de la goutte en Normandie », 1380.
— **128**. 1899. — Adresse une note relative à quelques « phobies » pathologiques, 1258.
— **130**. 1900. — Adresse une note statistique relative au développement de l'alcoolisme, 278.
— Id. « Contribution à l'étude de la destruction des falaises », 863.

SPALLANZANI (**Lazzaro**). **128**. 1899. — Le comité de son centenaire informe l'Académie qu'il sera publié un volume contenant les hommages des Académies à sa mémoire, 401.

SPARRE (**Magnus de**). **131**. 1900. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de mécanique, 325.

— **140**. 1905. — Au sujet de la déviation des corps dans la chute libre, 33.
— Sur la déviation des corps dans la chute libre 363.
— **141**. 1905. — Sur le frottement de glissement, 310.
— **144**. 1907. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de mécanique, 791.
— **149**. 1909. — Le prix Poncelet (mécanique) lui est décerné, 1188.

SPENCER (**Herbert**). **122**. 1896. — Le principe de l'évolution. Réponse à Lord Salisbury (imp.), 298.

SPIESS (**Camille**). **138**. 1904. — Modifications subies par l'appareil digestif sous l'influence du régime alimentaire, 1123.
— **141**. 1905. — Sur la présence de pigments biliaires chez la sangsue médicinale, 333.
— Sur l'évolution du foie, 506.

SPINEANU (**G.-D.**). **133**. 1901. — Adresse diverses notes relatives à la gastro-acidimétrie, au pouvoir digestif de la pepsine en présence des acides, et à l'action pharmacodynamique du chlorure d'acétyle, 582.

SPITZ. **134**. 1902. — Voir *Lignières*, 1371.

SPRINGER (**Maurice**). **124**. 1897. — Recherches sur les causes des troubles de la croissance, à l'aide des rayons de Röntgen (avec M. *D. Serbanesco*), 1116.

STAECKEL (**Paul**). **123**. 1896. — Sur la déformation des surfaces, 677.
— **126**. 1898. — Sur la convergence des séries représentant les intégrales des équations différentielles, 203.
— **128**. 1899. — Sur quelques propriétés arithmétiques des fonctions analytiques, 725, 805.
— **131**. 1900. — Adresse le tome VIII des œuvres de Gauss, 553.

STANKEWITCH (**B. W.**). **131**. 1900. — Mesures actinométriques à Pamir, 879.

STANOIÉVITCH (**G. M.**). **126**. 1898. — Les lignes de forces et les surfaces équipotentielles dans la nature, 640.
— **133**. 1901. — Photomètre physiologique, 351.
— Méthode électro-sonore pour combattre la grêle, 373.
— **134**. 1902. — Photomètre physiologique, 1457.
— **141**. 1905. — Paratonnerre à cornes dentelées, 624.

STASSANO (**Henri**). **127**. 1898. — L'absorption du mercure par les leucocytes, 680.
— **129**. 1899. — Démonstration de la désagrégation des leucocytes et de la dissolution de leur contenu dans le plasma sanguin pendant l'hypoleucocytose. Influence de la leucolyse intravasculaire sur la coagulation du sang, 610.
— Les affinités et la propriété d'absorption de l'endothélium vasculaire, 648.
— **130**. 1900. — Le rôle du noyau des cellules dans l'absorption, 1780.
— **131**. 1900. — Sur les combinaisons des nucléines avec les composés métalliques, les alcaloïdes et les toxines, 72.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. **130**, 1900, p. 1780), 80.
— Sur la fonction du noyau dans la formation de l'hémoglobine et dans la protection cellulaire 298.
— **132**. 1901. — Sur une réaction histochimique différentielle des leucocytes et sur la production expérimentale et la nature des granulations chromatophiles de ces cellules, 581.
— Sur un parasite observé chez des syphilitiques, 800.
— Sur la présence et la localisation de l'iode dans les leucocytes du sang normal (avec M. *Bourcet*), 1587.
— **133**. 1901. — Sur le rôle des leucocytes dans l'élimination, 110.
— Démonstration géographique de l'origine terrestre des aurores polaires, 279.
— **134**. 1902. — De l'influence des basses pressions barométriques sur la fréquence des aurores polaires, 93.
— Contribution à la connaissance de l'action de la lécithine sur les éléments figurés du sang (avec M. *F. Billon*), 318.
— Sur la diapédèse des leucocytes chargés de lécithine et sur l'absorption de la lécithine par l'endothélium vasculaire (avec M. *F. Billon*), 430.
— Faits en opposition à l'application, sans réserve, des lois de l'osmose aux globules rouges (avec M. *F. Billon*), 557. — *Errata*, 680.
— **135**. 1902. — Nouvelles contributions à la physiologie des leucocytes (avec M. *F. Billon*), 322.
— **150**. 1910. — Du rôle double du calcium dans la coagulation du sang et de la lymphe (avec M. *A. Daumas*), 937.

STAUB (**A.**). **151**. 1910. — Voir *Jouan* (*C.*), 452.

STAWSKA (**Mlle Boleslawa**). **150**. 1910. — Études sur le venin de cobra et le sérum antivenimeux, 1539.

STCHERBAKOF. **122**. 1896. — Adresse la description d'une « Méthode pour définir la position de la surface d'émission des rayons X », 1155.

STEENSTRUP (**Japetus**). **125**. 1897. — Sa mort est annoncée, 69.
— **128**. 1899. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 543.

STEFÁNIK (**Milan**). **141**. 1905. — Recherches spectroscopiques pendant l'éclipse du 30 août 1905 à Alcosebre (Espagne), 585.

— **142**. 1906. — Voir *Millochau* (*G.*), 825, 945.
— Contribution à l'étude du spectre infra-rouge, 986.
— Sur la sensibilité de la rétine pour les radiations lumineuses, 1569.
— **143**. 1906. — Héliomètre à réflexion, 106.
— Recherches sur les raies telluriques, 573.
— Étude photographique des raies telluriques dans le spectre infra-rouge, 734.
— **144**. 1907. — Annonce que les instruments envoyés aux États-Unis pour observer l'éclipse du 14 janvier 1907 sont arrivés en bon état, 19.
— Dépêche relative à l'état de l'atmosphère pendant l'éclipse du 14 janvier 1907, 124.
— Sur l'expédition au Turkestan pour l'observation de l'éclipse solaire du 14 janvier 1907, 1019.
— Voir *Hansky* (*A.*), 1052.

STEFANOWSKA (Mlle **M.**). **128**. 1899. — Anesthésie générale et anesthésie locale du nerf moteur (avec Mlle *I. Ioteyko*), 1606.
— **136**. 1903. — Sur la croissance en poids de la souris blanche, 1090.
— **138**. 1904. — Sur la croissance en poids des végétaux, 304.
— **139**. 1904. — Sur la loi de variation du *Penicillium glaucum* en fonction de l'âge, 879.
— **140**. 1905. — Sur l'accroissement de poids des substances organiques et minérales dans l'avoine en fonction de l'âge, 58.
— Sur la croissance en poids du cobaye, 879.
— **141**. 1905. — Sur la croissance en poids du poulet, 269.
— Recherches statistiques sur l'évolution de la taille des végétaux, 600.
— Recherches statistiques sur l'évolution de la taille du lin (avec M. *Henri Chrétien*), 900.
— **151**. 1910. — Un prix Mège lui est décerné, 1240.

STEIN (**J.**). **147**. 1908. — La dispersion apparente de la lumière dans l'espace interstellaire et l'hypothèse de M. Lebedew, 228.

STEINHEIL. **122**. 1896. — Sur la reproduction des couleurs en chromotypographie et sur un système simple de notation des couleurs, 1414.

STEINMANN (**Émile**). **130**. 1900. — Sur les propriétés thermo-électriques de divers alliages, 1300.
— **131**. 1900. — Sur la thermoélectricité de quelques alliages, 34.

STEKLOFF (**Wladimir**). **123**. 1896. — Sur le mouvement d'un solide dans un liquide indéfini, 1252.
— **125**. 1897. — Le problème de la distribution de l'électricité et le problème de C. Neumann, 1026.
— **126**. 1898. — Sur le problème du refroidissement d'une barre hétérogène, 215.
— Sur un problème de la théorie analytique de la chaleur, 1022.
— **128**. 1899. — Sur le développement d'une fonction donnée suivant les fonctions harmoniques, 279.
— Sur les problèmes fondamentaux de la physique mathématique, 588.
— Sur l'existence des fonctions fondamentales, 808.
— Sur la théorie des fonctions fondamentales, 984.
— **130**. 1900. — Sur la méthode de Neumann et le problème de Dirichlet, 396.
— Sur les problèmes de Neumann et de Gauss, 480.
— Remarques relatives à une note de M. *A. Korn* : « Sur la méthode de Neumann et le problème de Dirichlet », 826.
— Sur la méthode de Neumann et le problème de Dirichlet, 1599.
— **131**. 1900. — Le problème des températures stationnaires, 608.
— Sur les fonctions fondamentales et le problème de Dirichlet, 870.
— Sur la méthode de la moyenne arithmétique de Neumann, 987, 1182.
— **133**. 1901. — Sur l'existence des fonctions fondamentales, 450.
— **135**. 1902. — Remarque sur un problème de Clebsch sur le mouvement d'un corps solide dans un liquide indéfini et sur le problème de M. de Brun, 526.
— Sur certaines égalités remarquables, 783.
— Sur la représentation approchée des fonctions, 848.
— Sur quelques conséquences de certains développements en séries analogues aux développements trigonométriques, 946.
— Remarque relative à sa note « Sur la représentation approchée des fonctions », 1311.
— **136**. 1903. — Sur une propriété remarquable de plusieurs développements, souvent employés dans l'analyse, 876.
— Sur le développement d'une fonction donnée, en séries procédant suivant les polynomes de Jacobi, 1230.
— **138**. 1904. — Sur la théorie générale des fonctions fondamentales, 1569.
— **139**. 1904. — Sur une égalité générale commune à toutes les fonctions fondamentales, 35.
— **141**. 1905. — Sur le problème du mouvement d'un ellipsoïde fluide homogène dont toutes les parties s'attirent suivant la loi de Newton, 999.
— Sur le mouvement non stationnaire d'un ellipsoïde fluide de révolution qui ne change pas sa figure pendant le mouvement, 1215.
— **142**. 1906. — Id., 77.
— **144**. 1907. — Sur un problème d'analyse intimement lié avec le problème de refroidissement d'une barre hétérogène, 730.
— Sur une méthode nouvelle pour résoudre plusieurs problèmes du développement d'une fonction arbitraire en séries infinies, 1329.
— **148**. 1909. — Sur une généralisation d'un théorème de Jacobi, 153.
— Application d'un théorème généralisé de Jacobi au problème de S. Lie-Mayer, 277.

— Id. au problème de Jacobi-Lie, 465.
— Sur le théorème de l'existence des fonctions implicites, 1085.
— **150.** 1910. — Sur un théorème général d'existence des fonctions fondamentales correspondant à une équation différentielle linéaire du second ordre, 452.
— Sur le développement d'une fonction arbitraire en séries procédant suivant certaines fonctions fondamentales, 601.
— **151.** 1910. — Sur le développement d'une fonction arbitraire en séries de fonctions fondamentales, 800.
— Une application nouvelle de ma méthode de développement des fonctions fondamentales, 974.
— Sur la condition de fermeture des systèmes de fonctions orthogonales, 1116.

STELLING (**Ed.**) (imprimé par erreur **PTELLING**).
— **126.** 1898. — Sur la troisième ascension internationale des ballons-sondes, 364.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom 451.

STENGER (**E.**). **142.** 1906. — Voir *Lewin* (*Louis*), 1514.
— **143.** 1906. — Voir *Lewin* (*Louis*), 115, 1297.

STENQUIST (**David**). **143.** 1906. — Adresse la description et deux photographies d'un « Appareil permettant de déterminer la vitesse de diffusion des électrolytes dilués », par l'application de la formule de Schumeister, 367.

STÉPHAN (**Édouard**). **123.** 1896. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation de candidats à la place de directeur vacante à l'Observatoire de Paris, 859.
— **128.** 1899. — Observations de la planète EL 1899, découverte par M. Coggia, à Marseille, le 31 mars 1899 (Observateur : M. *Coggia*), 854.
— Nouvelles observations de la planète EL (Coggia, 31 mars 1899), faites à l'Observatoire de Marseille (observateur : M. *Coggia*), 1031.
— **130.** 1900. — Observation de l'éclipse de Soleil du 28 mai 1900, à Marseille et à Alger, 1504.
— **136.** 1903. — L'éclipse de Lune du 11 avril 1903, à l'Observatoire de Marseille, 982.
— Comète 1903 *c*, découverte par M. *Borrelly*, à l'Observatoire de Marseille le 23 juin 1903. Observations faites à l'équatorial Eichens, 1616.
— **141.** 1905. — Observation de l'éclipse de Soleil du 30 août 1905, à l'Observatoire de Marseille, 552.
— Observation de l'éclipse totale de Soleil du 30 août 1905 à Guelma (Algérie), 579.
— **145.** 1907. — Son remplacement comme directeur de l'Observatoire de Marseille, 665, 855.
— Observations du passage de Mercure sur le disque du Soleil, faites à l'Observatoire de Marseille, les 13 et 14 novembre 1907, 852.

STEPHAN (**Pierre**). **128.** 1899. — Sur des éléments à bâtonnet dans l'organisme d'un Vertébré, 246.
— **134.** 1902. — Sur les homologies de la cellule interstitielle du testicule, 299.
— **143.** 1906. — Une partie du prix Da Gama Machado lui est attribuée, 1035.

STÉPHANESCO (**G.**). **130.** 1900. — Annuaire du Muséum de géologie et de paléontologie de Bucarest (imp.), 475.

STEPHANIDÈS (**Michel**). **124.** 1897. — Sur la minéralogie de Théophraste (imp.), 811.
— **125.** 1897. — Adresse une note relative aux rayons X, 420.
— **130.** 1900. — Adresse une note « Sur le raffinage et le rochage de l'argent chez les Anciens », 863.
— **133.** 1901. — Adresse une brochure relative aux eaux potables chez les anciens, 380.
— **134.** 1902. — Adresse une note relative aux idées d'Aristote et à celles de Galilée sur le mouvement, 1056.

STEPHANOS (**Cyparissos**). **128.** 1899. — Sur une extension du calcul des substitutions linéaires, 593.
— **140.** 1905. — Sur les forces donnant lieu à des trajectoires coniques, 1318.

STERBA (**Jean**). **133.** 1901. — Préparation de l'oxyde de cérium pur, 221.
— Cristallisation de l'oxyde de cérium, 294.
— **134.** 1902. — Sur un oxycarbure de cérium, 1056.
— **135.** 1902. — Étude du siliciure de cérium, 170,

STERN (**Mlle L.**). **138.** 1904. — Voir *Battelli* (*F.*). 923.
— **140.** 1905. — Voir *Battelli* (*F.*), 1197, 1352.
— **141.** 1905. — Voir *Battelli* (*F.*), 139, 916, 1044.
— **142.** 1906. — Nouvelles recherches sur les oxydations produites par les tissus animaux en présence des sels ferreux (avec M. *F. Battelli*), 175.

STEVERLINCK (**Paul**). **151.** 1910. — Adresse un mémoire intitulé « Les phénomènes de la nature », 462.

STIELTJES (**Thomas**). **139.** 1904. — Correspondance avec Hermite (imp.), 625.
— **141.** 1905. — Voir *Hermite* (*Ch.*), 613.

STOCK (**Alfred**). **130.** 1900. — Sur un nouveau procédé de dosage de l'aluminium, 175.
— Sur le dosage volumétrique de l'acide borique, 516.
— **131.** 1900. — Voir *Moissan* (*Henri*), 139.

STOCKHAMMER. **138.** 1904. — Adresse un complément à son ouvrage sur la stéréoscopie, 1368.

STODEL (**G.**). **148.** 1909. — Voir *Henry* (*Victor*), 582.

STODOLA (**A.**). **143.** 1906. — Le prix Plumey lui est décerné, 1011.

STODOLKIEWITZ (**A. J.**). **124.** 1897. — Adresse

une note « Sur les équations différentielles totales du second ordre à plusieurs variables indépendantes », 109.
— **134.** 1902. — Adresse une note « Sur les intégrales de premier ordre des équations différentielles partielles de second ordre », 1607.
— **137.** 1903. — Adresse une note « Sur un mode d'intégration des équations différentielles partielles du premier ordre », 456.
— **138.** 1904. — Soumet un mémoire intitulé : « Éléments de calculs exponentiels et de calculs inverses », 1327.
— **141.** 1905. — Adresse une note « Sur une certaine équation différentielle », 408.
— Id. « Sur la théorie des équations différentielles totales », 473.
— **147.** 1908. — Sur le problème de Pfaff, 456.

STŒHLING. **138.** 1904. — Voir *Guyot*, 211.

STŒKLIN (**E. de**). **146.** 1908. — Voir *Wolff* (*J.*), 1415.
— **147.** 1908. — Sur une nouvelle peroxydase artificielle, 1489.
— **148.** 1909. — Sur l'oxydation des alcools par l'action simultanée du tannate de fer et de l'eau oxygénée, 724. — *Errata*, 596.
— Sur l'oxydation des polyalcools par un système peroxydasique (avec M. *E. Vulquin*), 1404.
— **150.** 1910. — Nouvelle méthode permettant de déceler des traces d'alcools, 43.
— Sur la présence accidentelle dans le lait de sulfocyanures et leur origine (avec M. *Crochetelle*), 1530.
— **151.** 1910. — Voir *Wolff* (*J.*), 483.

STÖRMER (**Carl**). **122.** 1896. — Sur les solutions entières $x_1, \ldots x_n, \varkappa_1 \ldots \varkappa_n\, k$ de l'équation

$$x_1 \operatorname{arc\,tang} \frac{1}{\varkappa_1} + x_2 \operatorname{arc\,tang} \frac{1}{\varkappa_2} + \ldots x_n \operatorname{arc\,tang} \frac{1}{\varkappa_n} = k \frac{\pi}{4},$$

175, 225.
— **127.** 1898. — Sur une équation indéterminée, 752.
— **130.** 1900. — Sur les logarithmes des nombres algébriques, 1603.
— **137.** 1903. — Sur les intégrales de Fourier-Cauchy, 408, 436.
— **142.** 1906. — Sur les trajectoires des corpuscules électriques dans l'espace sous l'influence du magnétisme terrestre, avec application aux aurores boréales et aux perturbations magnétiques, 1580.
— **143.** 1906. — Id., 140.
— Les expériences de M. *Villard* et sa théorie des aurores boréales, 408.
— Sur les trajectoires périodiques des corpuscules électriques dans l'espace sous l'influence du magnétisme terrestre, avec application aux perturbations magnétiques, 460.
— **146.** 1908. — Cas de réduction des équations différentielles de la trajectoire d'un corpuscule électrisé dans un champ magnétique, 462, 526.
— Remarque relative aux notes précédentes, 623.
— **147.** 1908. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. **146.** 1908, p. 463), 770.
— Sur une forme particulière à laquelle on peut réduire les équations différentielles des trajectoires des corpuscules électrisés dans un champ magnétique, 527. — *Errata*, 822.
— Sur l'explication théorique des expériences de M. *Birkeland*, 733.
— **150.** 1910. — Photographies des aurores boréales et nouvelle méthode pour mesurer leur altitude, 1631.
— **151.** 1910. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. **150.** 1910, p. 1631), 538.
— Théorèmes sur les équations générales du mouvement d'un corpuscule dans un champ magnétique et un champ électrique superposés, 542.
— Formes canoniques des équations générales du mouvement d'un corpuscule dans un champ magnétique et un champ électrique superposés, 590. — *Errata*, 662.
— Sur la situation de la zone de fréquence maximum des aurores boréales d'après la théorie corpusculaire, 736.

STOKES (**Sir George Gabriel**). **125.** 1897. — Sur l'explication d'un résultat expérimental attribué à une déviation magnétique des rayons X, 216.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 14.
— **128.** 1899. — Compte rendu de son jubilé scientifique par M. *A. Cornu*, 1427. — *Erratum*, 1538.
— **129.** 1899. — La médaille Arago lui est décernée, 1147.
— **130.** 1900. — Est élu associé étranger, en remplacement de M. *Weierstrass*, décédé, 471.
— Adresse des remercîments, 552.
— Son remplacement comme correspondant, 876.
— **136.** 1903. — Sa mort est annoncée, 413.
— Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Mascart*, 841.
— **138.** 1904. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 334, 615, 789.

STOKLASA (**Jules**). **127.** 1898. — Fonction physiologique du fer dans l'organisme de la plante, 282.

STOUFF (**Xavier**). **122.** 1896. — Sur une généralisation de la formule de l'aire du triangle sphérique, 303.
— **123.** 1896. — Sur les lois de réciprocité, 486.
— **125.** 1897. — Sur l'équation aux périodes, 859.
— **126.** 1898. — Sur les lois de réciprocité, 812.
— **141.** 1905. — Le prix Francœur lui est décerné, 1065.

STRASBURGER (**Éduard**). **131.** 1900. — Est élu correspondant pour la section de botanique, 1286.
— **132.** 1901. — Adresse des remercîments, 19.

STRAUSS (**Charles**). **131.** 1900. — La maison nationale de Charenton (imp.), 22.
— **136.** 1903. — Sur les rayons émis par le plomb radioactif (avec M. *Korn*), 1372.

STRINDBERG (**Nils**). **122**. 1896. — Sur la résonance multiple des ondulations électriques, 1403.

STROHL (**J.**) **150**. 1910. — Le poids relatif du cœur et l'effet des grandes altitudes. Etude comparative sur deux espèces de Lagopèdes habitant l'une les Hautes-Alpes, l'autre les plaines de Laponie, 1257.

STRONG (**Pablo Martinez**). **150**. 1910. — Sur la nature colloïdale des acides chromopolysulfuriques, 1172.

STROOBANT (**Paul**). **145**. 1907. — Éphéméride pour la recherche de la comète 1907 *d* sur les clichés photographiques, 457.
— **146**. 1908. — La distribution des étoiles par rapport à la voie lactée (imp.), 1080.
— **147**. 1908. — Sur l'action de l'anneau de Saturne, 664.

STRUVE (**Hermann**). **126**. 1898. — Le prix Damoiseau lui est décerné, 74.
— Adresse des remercîments, 583.

STUART-MENTEATH (**P.-W.**). **123**. 1896. — Sur le mode de formation des Pyrénées, 619, 712.
— Adresse une réclamation de priorité pour ses travaux sur la constitution géologique des Pyrénées, 933.
— **134**. 1902. — Adresse une note « Sur l'origine du *flysch* des Pyrénées », 446.
— **146**. 1908. — Adresse un mémoire « Sur la géologie des environs de l'Observatoire d'Abbadia (Basses-Pyrénées) », 880.
— Id. « Sur l'interprétation des charriages de Pyrénées », 1005.

STUDER (**Th.**). **133**. 1901. — Alcyonaires provenant des campagnes de l'« Hirondelle » (imp.), 530.

STUDY (**E.**). **151**. 1910. — Sur la « Géométrie des feuillets » de MM. *R. de Saussure* et *R. Bricard*, 137.
— Voir *Bricard* (*Raoul*), 293.

STUYVAERT. **141**. 1905. — Sur les congruences de cubiques gauches, 750.
— **147**. 1908. — Une sextique gauche circulaire, 232.

SUAIS (**E.**). **134**. 1902. — Voir *Rosenstiehl* (*Auguste*), 553, 606.

SUCHAR (**Paul-J.**). **133**. 1901. — Sur les équations différentielles linéaires de second ordre à coefficients algébriques, 508.
— Id. à coefficients algébriques de deuxième et troisième espèce, 626.
— **135**. 1902. — Sur un exemple de transformation corrélative en mécanique, 679.
— **136**. 1903. — Sur une transformation réciproque en mécanique, 78.

SUDRY (**L.**). **147**. 1908. — Sur un genre particulier de fond marin dans l'étang de Thau, 1012.
— **148**. 1909. — Voir *Chevaltier* (*A.*), 120.
— Étude lithologique des fonds de l'étang de Thau, 885.

SUESS (**Edward**). **125**. 1897. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 14.
— **130**. 1900. — Est élu associé étranger, en remplacement de Sir *Edward Franklands*, 1170.
— Son élection est approuvée, 1286.
— Adresse des remercîments, 1375.
— La face de la terre. Tome II (imp.), 1516.
— Son remplacement comme correspondant, 1691.
— **133**. 1901. — Fait hommage d'un nouveau volume qu'il vient de publier « Das Antlitz der Erde; dritter band, Erste Heft », 190.
— **134**. 1902. — La face de la terre, 3e vol., 1re partie (imp.), 1561.
— **139**. 1904. — Sur la nature des charriages, 714
— **149**. 1909. — M. *Auguste-Michel Lévy* présente en son nom, le dernier fascicule de son grand ouvrage, « Das Antlitz der Erde », 714.

SUIS (**A.**). **131**. 1900. — Une mention Barbier lui est accordée, 1082.
— Adresse des remercîments, 1176.

SULLY-THOMAS. **125**. 1897. — Voir *Forcrand* (*de*), 109.

SULZER (**D.**). **132**. 1901. — Angle limite de numération des objets et mouvements des yeux (avec M. *A. Broca*), 888.
— **133**. 1901. — Voir *Broca* (*André*), 653.
— **134**. 1902. — Voir *Broca* (*André*), 831
— **136**. 1903. — Voir *Broca* (*André*), 1287, 1481.
— **137**. 1903. — Voir *Broca* (*André*), 812, 944, 977, 1046.

SUMIEN (**E.**). **129**. 1899. — Adresse une note « Sur la lutte contre le phylloxera », 264.

SURCOUF (**J. M. R.**). **149**. 1909. — Étude monographique des tabanides d'Afrique (imp.) (avec Miss *G. Ricardo*), 1034.

SURCOUF (**Edouard**). — Une médaille de l'aéronautique (or) lui est décernée (avec M. *Henri Kapferer*), 1296.

SWEDENBORG (**Emanuel**). **145**. 1907. — Opera quaedam aut inedita aut obsoleta de rebus naturalibus (imp.), 582.
— **146**. 1908. — Opera quaedam aut inedita aut obsoleta de rebus naturalibus nunc edita sub auspiciis regiae Academiae scientiarum Suecicae. II. Cosmologia (imp.), 891.
— **151**. 1910. — Investigations in natural science and the basis for his statements concerning the functions of the brain (imp.), 1104.

SWYNGEDAUW (**René**). **122**. 1896. — Différence d'action de la lumière ultra-violette sur les potentiels explosifs statique et dynamique, 131. — *Errata*, 416.

— Sur l'abaissement des potentiels explosifs statiques et dynamiques par les radiations X, 374. — *Errata*, 556.
— Sur l'abaissement des potentiels explosifs dynamiques par la lumière ultraviolette et l'interprétation de certaines expériences de M. *Jaumann*, 1052.
— **123**. 1896. — Différence d'action de l'état des surfaces polaires d'un excitateur sur les potentiels explosifs, statique et dynamique, 1264.
— **124**. 1897. — Sur la décharge par étincelle et le fonctionnement de l'excitateur de Hertz, 556.
— **125**. 1897. — Sur les potentiels explosifs statique et dynamique. Réponse à M. *Jaumann*, 863. — *Errata*, 989.
— **126**. 1898. — Sur la décharge d'une bouteille de Leyde, 1628.
— Sur la multiplication paradoxale de la décharge dérivée d'un condensateur, 1788.
— **130**. 1900. — Sur l'étude expérimentale de l'excitateur de Hertz, 708.
— **131**. 1900. — Voir *Camichel*, 375.
— **136**. 1903. — Sur une généralisation d'un théorème de M. Boucherot, 1433.
— **147**. 1908. — Conditions et durée d'auto-excitation des dynamos, 301.

SY (**Frédéric**). **123**. 1896. — Observations de la comète Giacobini, faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318, 481.
— Voir *Rambaud*, 865.
— **124**. 1897. — Voir *Rambaud*, 22.
— **125**. 1897. — Voir *Rambaud*, 83, 690, 850.
— **126**. 1898. — Observations de la comète Perrine, faites à l'Observatoire d'Alger (équatorial coudé de 0^m, 318) (avec M. *Rambaud*), 1082.
— **127**. 1898. — Observations de la planète Witt (14 août 1898), faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318, 391.
— Voir *Rambaud*, 997.
— **128**. 1899. — Voir *Trépied*, 871.
— **129**. 1899. — Voir *Rambaud*, 577, 809.
— **130**. 1900. — Voir *Rambaud*, 641.
— **131**. 1900. — Observations de la comète Borrelly, faites à l'Observatoire d'Alger, 406.
— **132**. 1901. — Voir *Rambaud*, 19, 1258.
— **133**. 1901. — Voir *Rambaud*, 430.
— Observations de la planète GQ, faites à l'Observatoire d'Alger, 449.
— **134**. 1902. — Voir *Rambaud*, 974.
— **135**. 1902. — Voir *Rambaud*, 1307.
— **136**. 1903. — Voir *Rambaud*, 1625.
— **138**. 1904. — Voir *Rambaud*, 1147.
— **139**. 1904. — Voir *Rambaud*, 1195.
— **140**. 1905. — Voir *Rambaud*, 46, 154, 1007.
— **142**. 1906. — Voir *Rambaud*, 382.
— Observations de la comète (1906 *b*), faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Villatte*), 699.
— **143**. 1906. — Observations de la comète Kopff faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire d'Alger, 389.
— Voir *Rambaud*, 871.
— **144**. 1907. — Voir *Rambaud*, 612, 1407.
— **145**. 1907. — Observations de la comète *e* 1907, faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial coudé de 0^m, 318 (avec M. *Villatte*), 707.

SYLVESTER (**James Joseph**). **124**. 1897. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géométrie, 1074.

SZILARD (**Béla**). **142**. 1906. — Sur l'autocalyse et décomposition d'un système photochimique, 1212.
— **143**. 1906. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 142. 1906. p. 1212), 196.
— Sur un composé colloïdal du thorium avec de l'uranium, 1145.
— **144**. 1907. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 143. 1906. p. 1145), 540.
— Adresse une note « Sur les composés colloïdaux des éléments radioactifs », 538.
— **145**. 1907. — Sur l'action de quelques corps sur l'iodure de potassium, 433.
— Sur la formation probable de la thorianite et de l'uraninite, 463.
— Sur la radioactivité du molybdate d'uranyle, 480.
— **146**. 1908. — Étude sur le radioplomb, 116.
— **149**. 1909. — Sur une nouvelle méthode de séparation de l'uranium X et sur l'activité de ce corps, 113.
— Sur une méthode d'enregistrement de la longueur du parcours des rayons α et sur une particularité de ce parcours, 271.
— Sur un appareil destiné aux mesures radioactives, 912.
— **150**. 1910. — Une action à distance sur le cohéreur, produite par les contacts métalliques, 1670.

SZILY. — Voir *Coloman de Szily*.

SZRETER (**I.**). **145**. 1907. — Oxydation de l'oxyhémoglobine, 203.
— **148**. 1909. — Action de l'eau oxygénée pure sur l'oxyhémoglobine cristallisée, 1776.
— **151**. 1910. — Sur l'oxydation de l'oxyhémoglobine pure par l'eau oxygénée pure, 97.

T

TABER (**Henry**). **142**. 1906. — Sur les groupes réductibles de transformations linéaires et homogènes, 648.

TABOURY (**F.**). **138**. 1904. — Action du soufre et du sélénium sur les combinaisons organomagnésiennes des hydrocarbures aromatiques mono- et dihalogénés dans le noyau, 982.
— **144**. 1907. — Voir *Bodroux* (*F.*), 1216, 1437.
— **148**. 1909. — Voir *Bodroux* (*F.*), 1675.
— **149**. 1909. — Voir *Bodroux* (*F.*), 122.
— **150**. 1910. — Voir *Bodroux* (*F.*),531, 1241.

TACCHINI (**P.**). **122**. 1896. — Observations solaires, faites à l'Observatoire du collège romain, pendant le deuxième semestre 1895, 222.
— **123**. 1896. — Id. pendant le premier semestre 1896, 375.
— **124**. 1897. — Id. pendant le second semestre 1896, 274.
— **125**. 1897. — Id. pendant le premier semestre 1897, 300.
— **126**. 1898. — Id. pendant le deuxième semestre 1897, 503.
— **127**. 1898. — Id. pendant le premier semestre 1898, 431.

TAFFANEL (**Jacques**). **149**. 1909. — Sur des expériences relatives à la propagation des inflammations de poussières de houille dans les galeries de mine, 1127.
— **151**. 1910. — Sur les explosifs de sûreté employés dans les mines, 873.
— Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1211.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1258.

TAFFOUREAU (**Edgard**). **139**. 1904. — Sur les hélices sustentatrices, 356.
— **141**. 1905. — Sur le coefficient d'utilisation des hélicoptères, 878.

TAILLEUR (**P.**). **132**. 1901. — Sur un glucoside caractérisant la période germinative du hêtre, 1235.

TAMBON (**N.**). **135**. 1902. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un mémoire intitulé : « Nouvelles méthodes d'analyse pour reconnaître les falsifications des huiles d'olive, et en général des huiles les unes par les autres », 619.

TANAKADATE (**Aikitu**). **151**. 1910. — Étude photographique du courant d'air produit par le mouvement d'une hélice, 211.

TANNENBERG (**W. de**). **134**. 1902. — Sur quelques transformations de contact, 409.
— Sur quelques systèmes orthogonaux et leur application au problème de la déformation du paraboloïde de révolution, 1100.
— **135**. 1902. — Une mention honorable Bordin, (sciences mathématiques) lui est accordée, 1162.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **136**. 1903. — Sur la déformation des surfaces, 600.
— **137**. 1903. — Sur les courbes gauches à torsion constante, 692.
— Du problème de Cauchy relatif à une classe particulière de surfaces, 900.

TANNERY (**Jules**). **134**. 1902. — Pose sa candidature à une place d'académicien libre vacante par la mort de M. *de Jonquières*, 153.
— Présenté en deuxième ligne, 259.
— Obtient des suffrages, 270.
— **136**. 1903. — Pose sa candidature à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Damour*, 146.
— Est présenté en deuxième ligne, 263.
— Obtient des suffrages, 287.
— **142**. 1906. — Leçons d'algèbre et d'analyse à l'usage des élèves des classes de mathématiques spéciales. Tomes I et II (imp.), 498.
— **143**. 1906. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la section des académiciens libres, 651.
— **144**. 1907. — Présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *R. Bischoffsheim*, 226.
— Obtient des suffrages, 249.
— Présenté en première ligne pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Brouardel*, 538.
— Est élu, 554.
— Son élection est approuvée, 592.
— **146**. 1908. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 164.
— Fait hommage des manuscrits d'*Evariste Galois*, 611.
— Manuscrits d'Évariste Galois, 674.
— **147**. 1908. — De la méthode dans les sciences (imp.), 617.
— Fait hommage de la « Liste des travaux » de son frère, M. *Paul Tannery*, 727.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Montyon de statistique, Binoux (histoire des sciences), 459.
— **149**. 1909. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Correspondance entre Lejeune-Dirichlet et Liouville », 833.

— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Montyon de statistique, Binoux (histoire des sciences), 445.
— **151**. 1910. — Fait hommage de la seconde édition de son « Introduction à la théorie des fonctions d'une variable », 663.
— Sa mort est annoncée, 845.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1256.

TANNERY (**Paul**). **137**. 1903. — Présenté en première ligne pour la chaire d'histoire des sciences vacante au Collège de France, 964.
— **141**. 1905. — Le prix Binoux (histoire des sciences) lui est décerné, 1135.
— Mme *Paul Tannery* adresse des remercîments, 1208.
— **147**. 1908. — Liste de ses travaux (imp.), 727.

TANRET (**Charles**). **122**. 1896. — Sur la multirotation des sucres réducteurs et l'isodulcite, 86.
— **123**. 1896. — Action du nitrate d'ammoniaque sur l'*Aspergillus niger*, 948.
— **124**. 1897. — Action de l'acide nitrique étendu sur les nitrates en présence de l'éther, 463.
— **129**. 1899. — Sur le rhamninose (avec M. *Georges Tanret*), 725.
— **134**. 1902. — Sur deux sucres nouveaux retirés de la manne : le mannéotétrose et le manninotriose, 1586.
— **136**. 1903. — Sur le stachyose, 1569.
— **147**. 1908. — Sur l'ergostérine et la fongistérine, 75.
— **148**. 1909. — Sur l'amidon soluble, 1775.
— **149**. 1909. — Sur une base nouvelle retirée du seigle ergoté, l'ergothionéine, 222.
— *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 148, 1909, p. 1775), 540.
— **151**. 1910. — Sur les relations de la callose avec la fongose, 447.

TANRET (**Georges**). **129**. 1899. — Voir *Tanret* (*Charles*), 725.
— **141**. 1905. — Sur la gentiopicrine, 207.
— Sur la gentiine, 263.
— **142**. 1906. — Mélézitose et turanose, 1424.
— **145**. 1907. — Sur les ionosites du gui, 1196.
— **149**. 1909. — Sur deux nouveaux hydrates de carbone retirés de l'asperge, 48.

TARBOURIECH (**J.**). **133**. 1901. — Voir *Astruc* (*A.*), 36.
— **137**. 1903. — Préparation des amides secondaires, 128.
— Sur les amides secondaires, 326.
— **148**. 1909. — Sur une variété de fer organique végétal (avec M. *P. Sagel*), 517.
— **149**. 1909. — Sur quelques dérivés de l'acide hexahydro-oxybenzoïque, 604.
— Déshydratation de l'oxycyclohexyldiméthylcarbinol, 862.
— **150**. 1910. — Sur le méthyl-1-éthanoyl-1-cyclohexane, 1606.

TARCHANOFF (**J.**). **133**. 1901. — Lumière des bacilles phosphorescents de la mer Baltique, 246.

TARDY. **122**. 1896. — Voir *Bouchardat*, 198, 624.

TARIBLE. **132**. 1901. — Sur les combinaisons de bromure de bore avec les chlorures de phosphore, 83.
— Action du bromure de bore sur les iodures de phosphore et sur les composés halogénés de l'arsenic et de l'antimoine, 204.

TARRY (**G.**). **142**. 1906. — Sur un carré magique, 757.

TARRY (**Harold**). **123**. 1896. — Présente un mémoire intitulé : « De la production des inondations », 676.
— Adresse une note sur « La production des inondations dans le bassin de la Seine », 729.
— Id. : « Les pluies extraordinaires, la pluie rouge du Croisic (Loire-Inférieure), le 8 novembre 1896, » 853.
— Adresse quelques numéros autographiés de la nouvelle publication périodique « Bulletin international pour la prédiction des crues et inondations », 1047.
— **125**. 1897. — Adresse l'annuaire de l'École polytechnique, 224.
— Adresse une note intitulée : « Tables météorologiques. Applications aux diagrammes des instruments enregistreurs », 433.
— Adresse le premier fascicule de ses « Tables météorologiques graphiques », 922.
— **126**. 1898. — Adresse une série de cartes relatives à la tempête du mois de décembre 1897, en Europe, 52.
— Situation atmosphérique au moment de l'ascension des ballons-sondes. Transition entre la période des cyclones (hiver) et celle des orages (été), 1740.
— **129**. 1899. — Observations des Léonides à Alger, 869.
— Adresse des indications complémentaires sur les nombres horaires des Léonides observées à Alger, 942.
— Adresse une note relative à l'observation des Biélides à Alger, dans la nuit du 28 au 29 novembre 1899, 1010.
— **131**. 1900. — Adresse des renseignements relatifs aux résultats des observations des Léonides à Alger, 855.
— **145**. 1907. — Adresse deux notes sur la « Prédiction des inondations », 697.
— **147**. 1908. — Adresse une note intitulée : « Prévision des inondations », 949.
— **150**. 1910. — Id. : « Les grands mouvements de l'atmosphère et la production des inondations », 250.

TASSART (**L.-C.**). **145**. 1907. — Sur la relation qui existe entre la distribution des régions pétrolifères et la répartition des zones séismiques, 490.

TASSILLY (**Eugène**). **122**. 1896. — Sur les iodures cristallisés de strontium et de calcium, 82.
— Oxyiodures de zinc, 323.
— Étude thermique de quelques oxybromures, 812.
— **124**. 1897. — Sels basiques de cadmium, 1022.
— **125**. 1897. — Sels basiques de magnésium, 605.
— **126**. 1898. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 135.
— Adresse des remercîments, 195.
— **137**. 1903. — Sur un capillarimètre (avec M. *A. Chamberland*), 645.
— **144**. 1907. — Dérivés iodés des éthers méthyliques de la pyrocatéchine (avec M. *J. Leroide*), 757.
— **151**. 1910. — Action abiotique des rayons ultraviolets d'origine chimique (avec M. *R. Cambier*), 342.

TATIN (**Victor**). **125**. 1897. — Expériences faites avec un aéroplane mû par la vapeur (avec M. *Charles Richet*), 64.
— **147**. 1908. — Éléments d'aviation (imp.), 514.
— **149**. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (vermeil) lui est décernée, 1297.
— **150**. 1910. — Adresse des remercîments, 590.

TAUPIN (**J.**). **122**. 1896. — Adresse une note « Sur les chaleurs spécifiques », 1570.

TAVANI (**J.**). **148**. 1909. — Adresse une note « Sur la théorie des séries à termes positifs et son application à la théorie générale des fonctions entières », 1234.
— **150**. 1910. — Adresse un mémoire : « Sur la théorie des séries à termes positifs et des fonctions entières », 819.

TAVERNIER (**de**). **136**. 1903. — L'électro-typographe et le télé-typographe, 1637.

TCHEBICHEF (**Pafnoutiy**). **124**. 1897. — Son remplacement comme associé étranger, 1290.
— **125**. 1897. — Son remplacement comme associé étranger, 14, 141.
— **127**. 1898. — Sa vie et son œuvre scientifique, par *A. Wassilief*, 502.

TCHERNYCHEVSKY (**Alexandre**). **138**. 1904. — Adresse une note intitulée : « Sur une expression singulière, la variante », 116.
— **145**. 1907. — Adresse un mémoire intitulé : « Les choix. Combinaisons générales », 385.

TCHOUGAEFF (**L.**). **145**. 1907. — Sur une méthode sensible pour la recherche du nickel en présence du cobalt, 679. —*Errata*, 1246.
— **150**. 1910. — Sur certains dérivés de la cholestérine (avec M. *W. Fomin*), 1435.
— **151**. 1910. — L'hydrogénation des thuiènes isomères et du sabinène. Le thuiane (avec M. *W. Fomin*), 1058.
— Sur des sels complexes de certains aminoacides (avec M. *E. Serbin*), 1361.

TEALL (**J. J. H.**). **145**. 1907. — Le prix Delesse lui est décerné, 1015.

TEGUOR. **124**. 1897. — Adresse une note intitulée : « Règle pour servir à la résolution de deux équations numériques d'un degré quelconque à deux inconnues », 1117.

TEISSERENC DE BORT (**Léon**). **124**. 1897. — Sur la tornade du 18 juin 1897, 1483.
— **126**. 1898. — Résultats sommaires des ascensions de trois ballons-sondes, exécutées à Trappes, 1744.
— **127**. 1898. — Résultats des ascensions des trois ballons-sondes lancés à Trappes, le 8 juin 1898, 135.
— Voir *Hildebrandsson* (*H.*), 804.
— **128**. 1899. — Sur les ascensions de ballons-sondes du 24 mars, 851.
— **129**. 1899. — Sur les ascensions dans l'atmosphère d'enregistreurs météorologiques portés par des cerfs-volants, 131.
— Sur la température et ses variations dans l'atmosphère libre, d'après les observations de 90 ballons-sondes, 417.
— **131**. 1900. — Variation saisonnière de la température à diverses hauteurs dans l'atmosphère libre, 920.
— **134**. 1902. — Étude des variations journalières des éléments météorologiques dans l'atmosphère, 253.
— Variations de la température de l'air libre, dans la zone comprise entre 8^{km} et 13^{km} d'altitude, 987.
— **135**. 1902. — Le prix Houllevigue lui est décerné, 1242.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **137**. 1903. — Le prix Estrade-Delcros lui est décerné, 1161.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **138**. 1904. — Sur la décroissance de température avec la hauteur dans la région de Paris d'après 5 années d'observations, 42.
— Observations de la station franco-scandinave de sondages aériens à Hald, 1736.
— **140**. 1905. — Voir *Hildebrandsson* (*H.*), 353.
— Variation de la température quotidienne dans la haute atmosphère, 467.
— **141**. 1905. — Vérification des altitudes barométriques par la visée directe des ballons-sondes, 153.
— Voir *Rotch* (*Laurence*), 605.
— **142**. 1906. — Voir *Rotch* (*Laurence*), 918.
— **143**. 1906. — Sur la récente croisière scientifique de l'*Otaria*, 447.
— Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la section des académiciens libres, 505.
— **144**. 1907. — Présenté en seconde ligne pour la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *R. Bischoffsheim*, 226.
— Id. par la mort de M. *Brouardel*, 538.
— Id. par la mort de M. *A. Laussedat*, 1005.

Caractères de la circulation atmosphérique intertropicale (avec M. *Rolch*), 772.
— **145.** 1907. — Sur la distribution de la température dans l'atmosphère sous le cercle polaire nord et à Trappes, 149.
— **147.** 1908. — Recherches sur la présence des gaz rares dans l'atmosphère à diverses hauteurs, 219.
— **148.** 1909. — Lois de distribution de la température avec la hauteur aux diverses latitudes et suivant les régimes météorologiques différents, 591.
— **149.** 1909. — Le prix La Caze (physique) lui est décerné, 1210.
— Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1296.
— **151.** 1910. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *E. Rouché*, 663.
— Est présenté en première ligne, 842.
— Est élu, 847.
— Son élection est approuvée, 911.

TEISSIER (J.). **124.** 1897. — Influence de la diète et de l'inanition sur les effets de certaines toxines microbiennes (avec M. *Guinard*), 371.
— **151.** 1910 — Sur le phénomène de la glycosurie phlorizique envisagée comme signe d'insuffisance fonctionnelle du foie et accessoirement sur l'influence de l'injection sous-cutanée de glycogène comme source de glycosurie passagère (avec M. *Rebattu*), 90.

TEIXEIRA (F. Gomès). **138.** 1904. — Obras sobre mathematica (imp.), 1146.
— **142.** 1906. — Tratado de las curvas especiales notables (imp.), 1142.
— **146.** 1908. — Traité des courbes spéciales remarquables planes et gauches (imp.), 459.
— **148.** 1909. — Id., 1572.

TELLIER (Ch.). **147.** 1908. — Adresse une note « Sur la production économique de la force motrice et du froid, au moyen de l'air comprimé isothermiquement », 1092.
— **149.** 1909. — Id. « Sur les aéroplanes », 374.

TEMPÈRE (J.). **124.** 1897. — Sur les Diatomées contenues dans les phosphates de chaux suessoniens du sud de la Tunisie, 381.

TÉODORESCO (Em.-C.). **127.** 1898. — Influence de l'acide carbonique sur la forme et la structure des plantes, 335.
— Influence des anesthésiques sur la formation de la chlorophylle (avec M. *Henri Coupin*), 884.
— **140.** 1905. — De l'action qu'exercent les basses températures sur les Zoospores des algues, 522.

TEPPAZ (L.). **147.** 1908. — Voir *Thiroux* (*A.*), 651, 1075.
— **148.** 1909. — Voir *Thiroux* (*A.*), 115.

TER-GAZARIAN (G.). **143.** 1906. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 411, 1233.
— **148.** 1909. — Revision du poids atomique du phosphore; densité du gaz hydrogène phosphoré, 1597.

TERMIER (Pierre). **124.** 1897. — Sur le granite du Pelvoux, 317.
— Sur le graduel appauvrissement en chaux des roches éruptives basiques de la région du Pelvoux, 633.
— **126.** 1898. — Voir *Kilian*, 1368.
— **128.** 1899. — Sur la structure du Briançonnais, 466.
— Sur une tachylyte du fond de l'Atlantique nord, 840, 1256.
— **133.** 1901. — Sur les micaschistes, les gneiss, les amphibolites et les roches vertes des schistes lustrés des Alpes occidentales, 841.
— Nouvelles observations géologiques sur la chaîne de Belledonne, 897.
— Sur les trois séries cristallophylliennes des Alpes occidentales, 964.
— **134.** 1902. — Sur le granite alcalin du Filfila (Algérie), 371.
— **136.** 1903. — Sur les roches granitiques et les terrains cristallophylliens du massif des Beni-Toufout, entre El-Milia et Collo (Algérie), 328.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Hautefeuille*, 1215.
— **137.** 1903. — Sur quelques analogies de faciès géologiques entre la zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales, 807.
— Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol), 875.
— Sur la synthèse géologique des Alpes orientales, 939.
— **138.** 1904. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. *Munier-Chalmas*, 64.
— Obtient un suffrage, 67.
— Sur la composition chimique des assises cristallophylliennes de la chaîne de Belledonne (Alpes occidentales) (avec M. *André Leclère*), 646.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Fouqué*, 1125.
— **139.** 1904. — Nouvelles observations géologiques sur les nappes de la région du Brenner, 578.
— Sur les nappes de la région de l'Ortler, 617.
— Sur la *fenêtre* de la Basse-Engadine, 648.
— Sur la continuité des phénomènes tectoniques entre l'Ortler et les Hohe Tauern, 687.
— Sur la structure générale des Alpes du Tyrol à l'ouest de la voie ferrée du Brenner, 754.
— **141.** 1905. — Sur la structure géologique de la Cordillière cantabrique dans la province de Santander, 920.
— Sur la structure géologique des Pyrénées occidentales, 966.

— **142.** 1906. — Sur l'existence de phénomènes de charriage antérieurs au stéphanien dans la région de Saint-Étienne (avec M. *G. Friedel*), 1003.
— **143.** 1906. — Sur les phénomènes de recouvrement du Djebel Ouenza (Constantine) et sur l'existence de nappes charriées en Tunisie, 137.
— Une partie du prix Wilde lui est attribuée, 1065.
— **144.** 1907. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie par la mort de M. *Marcel Bertrand*, 870.
— Obtient des suffrages, 881.
— **145.** 1907. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la nomination de M. *A. de Lapparent* comme secrétaire perpétuel, 781.
— Obtient des suffrages, 787.
— **146.** 1908. — Sur les nappes de la Corse orientale (avec M. *Eugène Maury*), 1426.
— **147.** 1908. — Le granite alcalin des nappes de la Corse orientale (avec M. *Jacques Deprat*), 206.
— **148.** 1909. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Gaudry*, 742.
— Est élu, 759.
— Son élection est approuvée, 805.
— Sur les granites, les gneiss et les porphyres écrasés de l'île d'Elbe, 1441.
— Sur les nappes de l'île d'Elbe, 1648.
— **149.** 1909. — Sur les relations tectoniques de l'île d'Elbe avec la Corse et sur la situation de celle-ci dans la chaîne alpine, 11.
— **150.** 1910. — Publication géologique (imp.), 80.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Deux conférences de géologie alpine », 589.
— Sur la monzonite de Fontaine-du-Génie, près Cherchel (Algérie) et les micromonzonites de la région avoisinante (avec M. *Jacques de Lapparent*), 1484.

TERRE. **124.** 1897. — Voir *Bataillon*, 1399.
— **126.** 1898. — Voir *Bataillon*, 538.

TERRIER. **123.** 1896. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix extraordinaire de la marine, 1112.

TERRIER (**Félix**). **129.** 1899. — Un prix Mège lui est décerné (avec M. *Marcel Baudoin*), 1136.

TERROINE (**Émile-F.**). **138.** 1904. — Étude sur la loi d'action de la maltase. Influence de la concentration du maltose, 778.
— **141.** 1905. — Voir *Bierry* (*H.*), 146.
— **145.** 1907. — Voir *Mayer* (*André*), 918.
— **146.** 1908. — Voir *Mayer* (*André*), 484.
— **147.** 1908. — Voir *Kalaboukoff* (Mlle *L.*), 712.
— **148.** 1909. — Action des électrolytes sur le dédoublement des graisses par le suc pancréatique, 1215.
— **149.** 1909. — Voir *Morel* (*L.*), 236.

TERSON (**A.**). **145.** 1907. — Pathogénie du glaucome, 1227.

TESTENOIRE. **132.** 1901. — Sur les chaleurs spécifiques de la soie, de la laine et du coton, 231.

TESTUT (**L.**). **133.** 1901. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1097.

TÉTRY (**L.**). **128.** 1899. — Étude de quelques diphénylanthrones substituées, 1406.

THALEN. **130.** 1900. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de physique, 994.

THAXTER (**Roland**). **135.** 1902. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1201.

THÉBAULT (**V.**). **123.** 1896. — Sur les nerfs sécréteurs de la trachée, 431.

THENARD (**Louis**). **126.** 1898. — Adresse un mémoire intitulé : « Principe universel des forces », 1401.

THÉVENIN (**Armand**). **123.** 1896. — Nouveaux Mosasauriens trouvés en France, 1319.
— **133.** 1901. — Dépôts littoraux et mouvements du sol pendant les temps secondaires dans le bas Quercy et le Rouergue occidental, 391.
— **136.** 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à une chaire du Muséum national d'histoire naturelle, 75.
— **141.** 1905. — Sur la découverte d'Amphibiens dans le terrain houiller de Commentry, 1268.
— **144.** 1907. — Sur les Dinosauriens du Jurassique de Madagascar, 1302.
— **149.** 1909. — Le grand prix des sciences physiques lui est décerné, 1222.

THÉVENOT (**L.**). **146.** 1908. — Voir *Arloing* (*S.*), 561.

THIÉBAUT. **126.** 1898. — Les années du grand flot de mars, 1081.
— **127.** 1898. — Un prix extraordinaire de la marine lui est décerné, 1066.
— Adresse des remercîments, 1191.

THIERRY. **135.** 1902. — Sur l'éruption volcanique du 8 mai à la Martinique, 71.

THIERRY (**Maurice de**). **124.** 1897. — Dosage de l'ozone atmosphérique au mont Blanc, 460.
— **129.** 1899. — Dosage du gaz carbonique au mont Blanc, 315.
— **142.** 1906. — Introduction à l'étude de la chimie (imp.), 265.

THIERRY D'ARGENLIEU. **148.** 1909. — Sur un phénomène lumineux observé à Brest dans la soirée du 22 février, 740.

THIRODE (**G.**). **150.** 1910. — Voir *Gault* (*H.*), 1123.

THIROUX (**A.**). **139.** 1904. — Sur un nouveau trypanosome des oiseaux, 145.

— Voir *Charon*, 752.
— **140.** 1905. — L'infection du *Paddae oryzivora* par le *Trypanosoma paddae* n'a pas de rapports avec l'infection de cet oiseau par l'*Halteridium Danilewskyi*, 109.
— **143.** 1906. — De l'unité de l'hématozoaire du paludisme, 615.
— **145.** 1907. — Voir *Laveran* (*A.*), 14, 295, 561, 730.
— Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *L. d'Anfreville*), 1027.
— **147.** 1908. — De l'action du sérum humain sur *Trypanosoma Pecaudi* Laveran. Différenciation de *Tr. Pecaudi* d'avec *Tr. gambiense* (avec M. *L. d'Anfreville*), 462.
— Traitement des trypanosomiases chez les chevaux par l'orpiment seul ou associé à l'atoxyl (avec M. *Teppaz*), 651.
— Sur le *Leucocytozoon piroplasmoides* Ducloux de la lymphangite épizootique des Équidés (avec M. *L. Teppaz*), 1075.
— **148.** 1909. — Traitement de la Baléri chez le cheval par l'orpiment (avec M. *L. Teppaz*), 115.
— **149.** 1909. — De l'action préventive du sérum normal de mouton sur *Trypanosoma Dutloni* (Thiroux, 1905), 534.
— **150.** 1910. — Sur un nouveau spirille du *Cercopithecus patas* (avec M. *W. Dufougeré*), 132.
— **151.** 1910. — Une partie du prix Barbier lui est attribuée, 1230.

THOINOT (**L.-H.**). **123.** 1896. — Un prix Bréant lui est décerné, 1149.

THOLOZAN (**Joseph-Désiré**). **125.** 1897. — Sa mort est annoncée, 343.
— **125.** 1897. — Lettre à M. *Ad. Chatin* sur les truffes de Perse, 387.
— **127.** 1898. — Son remplacement comme correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 165.

THOMAS. **129.** 1899. — Voir *Breuillot*, 493.

THOMAS. **149.** 1909. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1287.

THOMAS (**André**). **127.** 1898. — Un prix Lallemand lui est décerné, 1121.
— **151.** 1910. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *J. Déjerine*). 1226.

THOMAS (**Louis**). **149.** 1909. — Voir *Gautrelet* (*Jean*), 149.

THOMAS (**P.-F.**). **147.** 1908. — De la méthode dans les Sciences (imp.), 617.

THOMAS (**Philippe**). **146.** 1908. — Essai d'une description géologique de la Tunisie (imp.), 105.

THOMAS (**Pierre**). **133.** 1901. — Sur la nutrition azotée de la levure, 312.
— **134.** 1902. — Sur la séparation du galactose et du glucose par le *Saccharomyces Ludwigii*, 610
— **136.** 1903. — Sur la production d'acide formique dans la fermentation alcoolique, 1015.

THOMAS (**U.**). **138.** 1904. — Sur le nitrate et le nitrite thalleux, 1697.

THOMAS (**V.**). **122.** 1896. — Action du peroxyde d'azote sur les sels halogénés d'étain, 32.
— Action du peroxyde d'azote et de l'air sur le chlorure de bismuth, 611.
— Action de l'air et du peroxyde d'azote sur quelques composés halogénés du bismuth, 1060.
— Action de l'iode sur le chlorure stanneux, 1539.
— **123.** 1896. — Action du peroxyde d'azote sur le trichlorure d'antimoine, 51.
— Sur l'absorption de l'oxyde nitrique par le bromure ferreux, 943.
— **124.** 1897. — Action des oxydes d'azote sur le chlorure et le bromure ferreux, 366.
— **126.** 1898. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 135.
— Adresse des remercîments, 195.
— Action chlorurante du chlorure ferrique dans la série aromatique, 1211. — *Errata*, 1382.
— Sur quelques sels halogénés du plomb, 1349.
— **127.** 1898. — Échange des halogènes entre eux dans la série aromatique, 184.
— Un prix Cahours lui est décerné, 1137.
— **128.** 1899. — Adresse des remercîments, 78.
— Sur les sels mixtes halogénés du plomb, 1234.
— Propriétés de quelques sels mixtes halogénés du plomb, 1320.
— Action du chlorure et du bromure ferriques sur quelques carbures aromatiques et leurs dérivés de substitutions halogénées, 1576.
— **129.** 1899. — Action de l'oxyde nitrique sur la dichlorhydrine chromique, 828.
— **130.** 1900. — Dosage du thallium, 1316.
— **131.** 1900. — Sur quelques chlorobromures de thallium, 892, 1208.
— **132.** 1901. — Sur les chlorobromures de thallium du type TIX, 3 TIX, 80.
— Sur la chimie du méthylène, 1118.
— Sur les chlorobromures de thallium, 1487.
— **133.** 1901. — Sur les chlorobromures de thallium du type $Tl^4 X^6$, 735. — *Errata*, 794.
— **134.** 1902. — Sur quelques combinaisons thalliques, 545.
— Dosage volumétrique du thallium, 655.
— Dosage volumétrique des iodures en présence de chlorures et de bromures, 1141.
— **135.** 1902. — Voir *Daniel* (*Lucien*), 509.
— Sur le chlorure thallique, 1051. — *Erratum*, 1276.
— **142.** 1906. — Sur les combinaisons halogénées du thallium, 838.
— **143.** 1906. — Sur quelques réactions du chlore liquide (avec M. *P. Dupuis*), 282.
— **144.** 1907. — Chloruration, en chimie organique, en présence de chlorure thalleux, 32.
— Sur quelques combinaisons moléculaires des

halogénures métalliques avec les composés organiques, 376.
— **146.** 1908. — Sur quelques dérivés du thiophène, 642.

THOME. 133. 1901. — Le prix Lalande lui est décerné, 1059.
— **134.** 1902. — Adresse des remercîments, 820.

THOMPSON (Albert). 135. 1902. — Méthode de dosage volumétrique du tannin et analyse des bois et extraits tanniques, 689.

THOMPSON (H. D.). 141. 1905. — Étude sur le développement des méthodes géométriques (imp.), 405.

THOMPSON (Silvanus P.). 122. 1896. — Observations sur les rayons X, 807.
— **150.** 1910. — Effets physiologiques produits par un champ magnétique alternatif, 991.

THOMSEN (Julius). 122. 1896. — L'Académie reçoit la médaille frappée à l'occasion de son 70e anniversaire, 834.

THOMSON (J. Arthur). 151. 1910. — An account of the Alcyonarians collected by the royal indian marine Survey ship *Investigator* in the Indian Ocean (imp.) (avec M. *J. J. Simpson*), 510.

THOMSON (Sir Joseph John). 150. 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de physique, 1161, 1221.

THOORIS (Alfred). 148. 1909. — Sur l'abaissement énergique du diaphragme, 1055.

THORELLE. 133. 1901. — Adresse une note relative à « Deux méthodes pour trouver la date de Pâques depuis l'origine jusqu'à l'année 5000 », 792.

THORODDSEN. 134. 1902. — Carte géologique d'Islande au $\frac{1}{600000}$ (imp.), 153.

THORPE (J.-F.). 150. 1910. — Sur le produit de la méthylation de l'éther dicétoapocamphorique de M. *G. Komppa* (avec M. *G. Blanc*), 1126.

THOULET (Julien). 122. 1896. — Observations océanographiques faites pendant la campagne du *Caudan* dans le golfe de Gascogne, 755.
— **123.** 1896. — Sur le tassement des argiles au sein des eaux, 765.
— **124.** 1897. — Analyse lithologique de fonds marins provenant du golfe de Gascogne, 382.
— **126.** 1898. — Considérations sur la circulation océanique dans le golfe de Gascogne, 293.
— **128.** 1899. — Carte bathymétrique de l'archipel des Açores, 1471.
— **129.** 1899. — Lithologie sous-marine des côtes de France, 623.
— Sur une expérience relative aux courants sous-marins, 891.
— Évaluation approchée de la dénudation du terrain crétacé des côtes normandes, 1043.
— **130.** 1900. — Analyse de fonds marins recueillis dans l'Iroise, 1420.
— Fixation des argiles en suspension dans l'eau par les corps poreux, 1639.
— **131.** 1900. — Fixation, par les corps poreux, de l'argile en suspension dans l'eau, 631.
— Sur la détermination de la densité de l'eau de mer, 1267.
— **132.** 1901. — Sur la constitution du sol des grands fonds océaniques, 274.
— Note relative à un atlas lithologique et bathymétrique des côtes de France, 653.
— Étude de fonds marins provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'Atlantique nord (imp.), 1541.
— **133.** 1901. — Id., 529.
— **134.** 1902. — Sur la constitution du sol subocéanique, 496.
— Sur les fragments de pierre ponce des fonds océaniques, 728.
— Étude d'échantillons d'eaux et de fonds provenant de l'Atlantique Nord, 1077.
— Sur une série verticale de densités d'eaux marines en Méditerranée, 1459.
— Sur la densité des eaux océaniques (avec M. *A. Chevallier*), 1606.
— **135.** 1902. — Sur la constitution du sol sous-marin, 215.
— Atlas bathymétrique et lithologique des côtes de France (imp.), 369.
— **136.** 1903. — Absorption de l'ammoniaque par l'eau de mer, 477.
— **137.** 1903. — Étude de la circulation marine, 97.
— Sur la transparence de la mer, 748.
— **138.** 1904. — Sur la carte générale bathymétrique des océans (avec M. *Ch. Sauerwein*), 109.
— Méthode physique et chimique de reconnaissance et de mesure des courants sous-marins profonds, 527.
— Océanographie de la région des Açores, 1643.
— **139.** 1904. — La fosse de l'Hirondelle dans l'archipel des Açores, 241.
— Fonds marins de l'Atlantique nord, bancs Henderson et Chaucer, 631.
— **140.** 1905. — Mémoires océanographiques (imp.), 1378.
— Voir *Albert Ier* (*S. A. S.*), 1524.
— **141.** 1905. — Distribution des sédiments fins sur le lit océanique, 669.
— **142.** 1906. — Le calcium et l'argile dans les fonds marins, 738.
— Sur la circulation océanique (avec M. *A. Chevallier*), 245.
— **144.** 1907. — Fonds sous-marins entre Madagascar, la Réunion et l'île Maurice, 405.
— Sur la marche des sables le long des rivages, 938.
— Sur la lithologie océanographique des mers anciennes, 1075.

— **145.** 1907. — Étude d'un fond marin côtier provenant de la Manche, 1241.
— **146.** 1908. — Diminution de salure de l'eau de mer filtrée à travers du sable, 94.
— Sur la présence supposée de diamants microscopiques dans un fond marin et dans un échantillon de terre végétale, 351.
— Étude des fonds marins de la baie de la Seine, 1067.
— De l'influence du vent dans le remplissage du lit de l'Océan, 1184.
— Origine éolienne des minéraux fins contenus dans les fonds marins, 1346.
— **147.** 1908. — Contribution à l'étude de la transformation des dépôts sédimentaires en roches sédimentaires, 879.
— De l'influence de la déflation sur la constitution des fonds océaniques, 1363.
— **148.** 1909. — Dissolution des poussières ferrugineuses d'origine cosmique dans les eaux de l'Océan, 445.
— Analyse de fonds sous-marins arctiques, 884.
— **150.** 1910. — De la genèse des roches sous-marines connues sous le nom de mattes, 421.
— Carte lithologique sous-marine de la côte du Languedoc, 640.
— Sédiments marins d'origine éolienne, 947.
— Sur la mesure de la couleur des vases marines actuelles et anciennes, 1375.

THOUVENIN. 126. 1898. — De l'influence des rayons X sur la germination (avec M. *Maldiney*), 548.
— **130.** 1900. — Des modifications apportées par une traction longitudinale dans la tige des végétaux, 663.

THOUVENOT (M.). 149. 1909. — Changements tautomériques décelés à l'aide du pouvoir rotatoire magnétique (avec M. *Paul Muller*), 32.

THOUVENY (L.). 147. 1908. — Adresse une note « Sur les principes du vol à voile », 608.
— Adresse une note intitulée : « Formules et applications relatives au vol à voile », 819.
— Principes du vol à voile, 1466.
— **148.** 1909. — Adresse une note intitulée : « Le vol ramé et les formes de l'aile », 962.
— Le vol ramé et les formes de l'aile, 1661.

THOVERT (J.). 133. 1901. — Sur une application nouvelle d'observations optiques à l'étude de la diffusion, 1197.
— **134.** 1902. — Sur une application nouvelle des observations optiques à l'étude de la diffusion, 594.
— Diffusion rétrograde des électrolytes, 826.
— **135.** 1902. — Sur une conséquence de la théorie cinétique de la diffusion, 579.
— **137.** 1903. — Diffusiomètre, 1249.
— **138.** 1904. — Relation entre la diffusion et la viscosité, 481.
— **139.** 1904. — Sur la profondeur de champ et de foyer des objectifs photographiques, 500.
— **141.** 1905. — Détermination de la conductibilité calorifique, 717.
— **146.** 1908. — Sur un dispositif spectrophotométrique, 534.
— **148.** 1909. — Influence de la qualité de l'éclairement sur la reproduction photographique des couleurs, 36.
— Spectrophotométrie à champ unichrome, 625.
— **150.** 1910. — Diffusion et théorie cinétique des solutions, 270.
— **151.** 1910. — Photométrie et utilisation des sources colorées, 1347.

THURET (Gustave). 150. 1910. — Voir *Riocheux* (*Alfred*), 22.
— Recherches sur les zoospores des algues et les anthéridies des cryptogames (imp.), 22.

THURWANGER (Martin). 147. 1908. — Ses héritiers demandent l'ouverture d'un pli cacheté contenant la description sommaire d'un aviateur à hélices, 110.

THYBAUT (A.). 122. 1896. — Sur certaines classes d'équations de Laplace à invariants égaux, 834.
— **123.** 1896. — Sur une classe de surfaces isothermiques dépendant de deux fonctions arbitraires, 295.
— **128.** 1899. — Sur les surfaces isothermiques et la déformation du paraboloïde, 1274.
— **130.** 1900. — Sur les équations harmoniques et les surfaces isothermiques, 387.
— **131.** 1900. — Sur les surfaces isothermiques, 932.

TIAN (A.). 151. 1910. — Sur l'action des rayons ultraviolets sur la gélatine, 219.
— Sur la nature de la décomposition de l'eau oxygénée produite par la lumière, 1040.

TICHOMIROW (Wladimir). 139. 1904. — Sur les inclusions intracellulaires du parenchyme charnu de certains fruits : datte, kaki, jujube, anone et chalef, 305.
— **143.** 1906. — Sur les inclusions intracellulaires de la feuille du nerprun purgatif (*Rhamnus catharlica* L.), 922.
— **144.** 1907. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 143, 1906, p. 922), 228.

TIFFENEAU (Marc). 132. 1901. — Voir *Béhal* (*Auguste*), 561.
— **134.** 1902. — Sur la constitution des chlorhydrines, 774.
— Sur le méthoéthénylbenzène, 845.
— Sur la migration phénylique du phényléthylène et de ses dérivés, 1505.
— **135.** 1902. — Adresse une note « Sur le méthoéthénylbenzène, 308.
— Sur le dibromure de métho-éthénylbenzène, 1346.
— **137.** 1903. — Fixation anormale du trioxymé-

thylène sur certains dérivés organomagnésiens aromatiques (avec M. *R. Delange*), 573.
— Sur la migration phénylique, 989.
— Sur la transformation des α-glycols primaires en aldéhydes correspondantes, 1260.
— **138.** 1904. — Sur deux acides β-méthylcinnamiques isomères, 985.
— **139.** 1904. — Voir *Béhal* (*Auguste*), 139.
— Synthèse de l'estragol et de dérivés aromatiques à chaîne non saturée, 481.
— **140.** 1905. — Sur l'oxyde de méthoéthénylbenzène (*méthylstyrolène*), 1458.
— Voir *Fourneau* (*Ernest*), 1595.
— **141.** 1905. — Voir *Béhal* (*Auguste*), 596.
— Voir *Fourneau* (*Ernest*), 79, 662.
— **142.** 1906. — Sur les migrations phényliques chez les halohydrines et chez les α-glycols, 1537.
— **143.** 1906. — Transformation en cétones de quelques α-glycols secondaires -tertiaires et transposition de l'hydrobenzoïne (avec M. *Dorlencourt*), 126.
— Sur la migration phénylique; mode de fixation de l'acide hypoiodeux et d'élimination de l'acide iodhydrique, 649.
— Migration phénylique; structure à valences pendantes des composés intermédiaires, 684.
— Transposition de l'hydrobenzoïne; étude des alklyhydrobenzoïnes et de quelques glycols aromatiques trisubstitués (avec M. *Dorlencourt*), 1242.
— **144.** 1907. — Sur les dibromures des éthers phénoliques allyliques : formation des cyclopropanols (avec M. *Daufresne*), 924.
— Glycol de l'anéthol; sa transformation en anisylacétone (avec M. *Daufresne*), 1354.
— **145.** 1907. — Voir *Fourneau* (*Ernest*), 437, 492.
— Migrations phényliques chez les iodhydrines aromatiques par élimination de HI sur un même atome de carbone, 593.
— Sur un alcool vinylique (avec M. *Daufresne*), 628.
— Iodhydrines et alkyliodhydrines dérivées du styrolène, 811.
— **146.** 1908. — Mécanisme des transpositions phényliques chez les iodhydrines et les glycols aromatiques, 29.
— Sur l'oxyde de styrolène (avec M. *Fourneau*), 697.
— Mécanisme des cyclisations dans la série géranique; synthèse et structure du dihydromyrcène, 1153.
— **147.** 1908. — Transposition phénylique. Migration du groupe naphtyle chez les iodhydrines de la série du naphtalène (avec M. *Daudel*), 678.
— **150.** 1910. — Action des agents déshydratants sur quelques α-glycols, 1181.

TIFFEREAU (T.). **123.** 1896. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note destinée à démontrer que les métaux ou les métalloïdes sont des corps composés, 1097.
— **125.** 1897. — Adresse une note relative à un mode de production du carbone, 584.
— **127.** 1898. — Id., 403.

TIKHOFF (Gabriel). **142.** 1906. — Étude photographique de la nébuleuse annulaire du Cygne N. G. C. 6894, 32.
— **146.** 1908. — Sur la dispersion de la lumière dans les espaces célestes. Historique de la question et premiers résultats, 570. — *Errata*, 666.
— **147.** 1908. — Remarques sur la note de M. *Lebedew* : « La dispersion apparente de la lumière dans l'espace interstellaire », 170.
— Un prix Wilde lui est décerné, 1200.
— **148.** 1909. — Recherches nouvelles sur l'absorption sélective et la diffusion de la lumière dans les espaces interstellaires, 266.

TILHO (Jean). **149.** 1909. — Sur l'existence probable d'un centre très accentué de basses pressions dans la région du Tchad d'après les observations de la mission Niger-Tchad, 646.
— Sur la précision des déterminations de longitude à terre par le transport du temps à l'aide de montres de torpilleur, d'après les observations de la mission Niger-Tchad, 1041.
— **150.** 1910. — Voir *Landeroin*, 1404.

TILLO (Alexis de). **122.** 1896. — Fait hommage de ses « Tables fondamentales du magnétisme terrestre », 656.
— **124.** 1897. — Adresse le produit de la souscription effectuée en Russie pour l'érection d'un monument à Lavoisier, 1291.
— **128.** 1899. — Résultats des observations faites dans la dépression au centre du continent asiatique (station de Luktshoun), 154. — *Errata*, 380.
— **130.** 1900. — Sa mort est annoncée, 153.
— M. *Grandidier* rappelle ses principaux travaux, 153.
— **132.** 1901. — Son remplacement comme correspondant pour la section de géographie et navigation, 613.

TIMBAUD (Th.). **127.** 1898. — Adresse un mémoire relatif à un « projet d'enlèvement et de destruction des ordures ménagères », 848.

TISON (Adrien). **128.** 1899. — Sur la chute des feuilles et la cicatrisation de la plaie, 1530.
— **129.** 1899. — Sur la cicatrisation du système fasciculaire et celle de l'appareil sécréteur lors de la chute des feuilles, 125.
— **142.** 1906. — Sur le mécanisme de chute de certains bourgeons terminaux, 222.
— **147.** 1908. — La nucelle stigmatifère et la pollinisation chez le *Saxe-Gotha conspicua*, 137.
— Voir *Maire* (*René*), 1410.
— **150.** 1910. — Voir *Maire* (*René*), 1768.

TISSERAND (Eugène). **138.** 1904. — Est élu correspondant pour la section d'économie rurale, en remplacement de Sir *Joseph Gilbert*, 1567.
— Adresse des remercîments, 1681.

— **151.** 1910. — Pose sa candidature à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *J. Tannery*, 1028.

TISSERAND (**Félix**). **122.** 1896. — Notice sur les travaux de M. *Hind*, 17.
— Sur la pendule des caves de l'Observatoire, 646.
— Présente le tome IV de son « Traité de mécanique céleste », 761.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, Damoiseau, 704.
— Id. du prix Vaillant, 869.
— **123.** 1896. — Donne quelques renseignements sur l'observation de l'éclipse totale de Soleil du 9 août 1896, 391.
— M. *le Président* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 623.
— **124.** 1897. — Son remplacement dans la section d'astronomie, 711, 728, 797.
— **126.** 1898. — Le prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques) lui est décerné pour l'ensemble de ses travaux, 129.
— **128.** 1899. — Leçons sur la détermination des orbites, recueillies par M. *Perchot* (imp.), 657.
— **129.** 1899. — M. le maire de Nuits-Saint-Georges invite l'Académie à l'inauguration de son monument, 472.
— Son remplacement comme membre astronome du Bureau des longitudes, 805, 1008.
— M. *Joseph Bertrand* lit une notice historique sur sa vie et ses travaux, 1193.
— **130.** 1900. — Rectification d'une phrase de son éloge par M. *Joseph Bertrand*, 205.

TISSIÉ (**P.-H.**). **126.** 1898. — Le prix Mège lui est décerné en 1897, 109.

TISSIER (**Henry**). **133.** 1901. — Un prix Barbier lui est décerné, 1103.

TISSIER (**L.**). **132.** 1901. — Action des chlorures d'acides et des anhydrides d'acides sur les composés organométalliques du magnésium (avec M. *Grignard*), 683.
— Sur les composés organométalliques du magnésium (avec M. *Grignard*), 835.
— Sur les composés organomagnésiens aromatiques (avec M. *Grignard*), 1182.
— **134.** 1902. — Voir *Grignard* (*Victor*), 107, 1260.

TISSOT (**Camille**). **130.** 1900. — Sur l'emploi de nouveaux radio-conducteurs pour la télégraphie sans fil, 902.
— Communication par la télégraphie sans fil à l'aide de radioconducteurs à électrodes polarisées, 1386. — *Errata*, 1494.
— **132.** 1901. — Sur la mesure de la période des ondes utilisées dans la télégraphie sans fil, 763.
— **133.** 1901. — Sur l'étincelle de l'excitateur de Hertz, 920.
— Un prix extraordinaire de la marine lui est décerné, 1057.
— **134.** 1902. — Adresse des remercîments, 25.
— **136.** 1903. — Sur un appareil à effet magnétique, propre à servir de détecteur d'ondes électriques, 361.
— **137.** 1903. — Sur la mesure de l'effet des ondes électriques à distance au moyen du bolomètre, 846.
— **138.** 1904. — Sur la valeur de l'énergie mise en jeu dans une antenne réceptrice à différentes distances, 680.
— **139.** 1904. — Sur la période des antennes de différentes formes, 628.
— **142.** 1906. — Sur la résistance d'émission d'une antenne, 703.
— **144.** 1907. — Voir *Hemsalech* (*G.-A.*), 262.
— **145.** 1907. — Sur l'effet enregistré par le détecteur électrolytique, 226.
— Correction de l'astigmatisme des prismes biréfringents (avec M. *Félix Pellin*), 866.
— **147.** 1908. — Sur l'emploi de détecteurs sensibles d'oscillations électriques basés sur les phénomènes thermo-électriques, 37.
— Du mode différent dont se comportent, comme détecteurs d'oscillations électriques, les contacts imparfaits à variation de résistance et les contacts thermo-électriques, 237.
— Appareil pour la réception des signaux horaires radiotélégraphiques à bord des bâtiments (avec M. *Félix Pellin*), 791. — *Errata*, 886.
— **148.** 1909. — Remarque au sujet de la note de M. *Petit* sur un nouveau détecteur d'ondes pour la télégraphie et la téléphonie sans fil, 1752.
— **149.** 1909. — Sur les conditions de stabilité de l'arc de Poulsen, 281.
— Une partie du prix extraordinaire de la marine lui est attribuée, 1192.

TISSOT (**Jules**). **122.** 1896. — Voir *Chauveau* (*Auguste*), 1169.
— **123.** 1896. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1170.
— Voir *Chauveau* (*Auguste*) 1236.
— **124.** 1897. — Voir *Chauveau* (*Auguste*), 16.
— **127.** 1898. — Le prix Montyon de physiologie expérimentale lui est décerné, 1123.
— **128.** 1899. — Adresse des remercîments, 37.
— **132.** 1901. — Voir *Chauveau* (*Auguste*), 1532.
— **133.** 1901. — Voir *Chauveau Auguste*, 137.
— Les phénomènes physiques et chimiques de la respiration à différentes altitudes, pendant une ascension en ballon (avec M. *Hallion*), 949.
— Les gaz du sang à différentes altitudes, pendant une ascension en ballon (avec M. *Hallion*), 1036.
— Le prix Pourat lui est décerné, 1114.
— **134.** 1902. — Recherches expérimentales sur l'action de la décompression sur les échanges respiratoires de l'homme, 1255.
— **135.** 1902. — Le prix Pourat lui est décerné, 1220.
— **136.** 1903. — Recherches sur l'influence des variations d'altitude sur les échanges respiratoires, 118.

— Sur la signification des expériences faites en ballon sur les échanges respiratoires, 308.
— **137.** 1903. — Voir *Moussu* (*G.*), 1084.
— **138.** 1904. — Voir *Moussu* (*G.*), 171.
— La respiration dans une atmosphère dont l'oxygène est considérablement raréfié n'est accompagnée d'aucune modification des combustions intraorganiques évaluées d'après les échanges respiratoires, 1454.
— Les combustions intra-organiques sont indépendantes de la proportion d'oxygéne contenue dans le sang artériel; la respiration dans une atmosphère à oxygène fortement raréfié provoque un abaissement considérable du taux de l'oxygène dans le sang artériel mais ne modifie pas la valeur des échanges respiratoires, 1545.
— **139.** 1904. — Le prix Pourat lui est décerné, 1115.
— **140.** 1905. — Présenté en seconde ligne sur la liste des candidats pour la chaire d'« Histoire naturelle des corps organisés » vacante au Collège de France par la mort de M. *Marey*, 353.
— Les proportions des gaz du sang artériel, pendant le cours de l'anesthésie chloroformique, restent invariables tant que la ventilation pulmonaire reste à peu près normale, 384.
— Recherches expérimentales sur les relations entre la pression artérielle et les doses de chloroforme absorbées; l'examen continu de la pression artérielle permet d'éviter sûrement tous les accidents de l'anesthésie chloroformique, quel que soit le procédé de chloroformisation employé, 459.
— Étude expérimentale des conditions qui déterminent la pénétration des vapeurs de chloroforme dans le sang pendant l'anesthésie chloroformique et de l'influence des variations de la ventilation pulmonaire sur cette pénétration, 681.
— Étude expérimentale des relations entre la pression artérielle et la ventilation pulmonaire dans l'anesthésie par le chloroforme. Le polypnée est une cause déterminante des accidents de la chloroformisation, 806.
— **142.** 1906. — Recherches expérimentales sur les proportions de chloroforme contenues dans l'organisme au cours de l'anesthésie chloroformique, 234.
— Les proportions de chloroforme que contient le sang artériel pendant l'état d'anesthésie n'ont pas de rapport direct avec les effets qu'elles produisent, 352.
— **144.** 1907. — Résultats fournis par la réalisation complète des conditions physiques auxquelles doivent satisfaire les appareils respiratoires pour permettre sans danger le séjour et le travail de l'homme dans les atmosphères irrespirables, 1172.
— Appareil très sûr permettant le séjour et le travail longuement prolongés dans les atmosphères irrespirables, 1291.
— **147.** 1908. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1158.
— **150.** 1910. — Étude expérimentale des combustions intraorganiques chez les animaux respirant de l'air progressivement appauvri en oxygène et des procédés de défense naturels de l'organisme contre l'anoxyhémie, 719.

TIVAL (H.). 133. 1901. — Adresse une note intitulée : « Application des ondes électriques à la transmission des variations lumineuses », 446, 480.

TIXIER (L.). 125. 1897. — Voir *Guinard* (*L.*), 333.

TOLLEMER. 140. 1905. — Voir *Albert Ier* (*S. A. S.*), 1524.

TOLLET (C.). 127. 1898. — Adresse divers documents établissant les résultats des améliorations qu'il a apportées dans la construction des hôpitaux, 938.

TOMBECK (Daniel). 124. 1897. — Sur les combinaisons des sels métalliques avec les bases organiques, 961.
— Sur les combinaisons des sels métalliques avec les bases organiques homologues de l'aniline et leurs isomères, 1531.
— **126.** 1898. — Combinaison des bases organiques avec divers sels oxygénés, 967.

TOMMASI (D.). 122. 1896. — Sur un nouvel électrolyseur, 1122.
— Procédé de désargentation électrolytique, 1476.
— **125.** 1897. — Adresse une note sur « l'équilibre chimique dans l'électrolyse », 1078.
— **128.** 1899. — Phénomènes lumineux produits par l'action de certains sels ammoniacaux sur l'azotite de potassium en fusion, 1107.
— **130.** 1900. — Remarque relative à une note de M. *Th. Tommasina*, sur la cristallisation métallique par transport électrique de certains métaux dans l'eau distillée, 565.
— Réponse de M. *Tommasina*, 718.
— Dispositif destiné à empêcher l'interception des dépêches dans la télégraphie sans-fils, 1307.
— **135.** 1902. — Sur un nouvel accumulateur électrique, 1328.
— **136.** 1903. — Sur la réduction électrolytique du chlorate de potassium, 1005.
— **138.** 1904. — Adresse une note intitulée : Action de la lumière sur la vitesse de formation des accumulateurs », 115.
— Adresse, à propos des rayons X, une réclamation de priorité, 466.
— **139.** 1904. — Adresse des « Remarques sur la dissolution électrolytique du platine dans l'acide chlorhydrique », 416.
— **141.** 1905. — Adresse une note « Sur une nouvelle lampe électrique de sûreté », 408.
— **142.** 1906. — Préparation électrolytique de l'étain spongieux, 86.

TOMMASINA (Thomas). 127. 1898. — Sur un curieux phénomène d'adhérence des limailles métal-

liques sous l'action du courant électrique, 1014.
— **128.** 1899. — Sur un cohéreur très sensible, obtenu par le simple contact de deux charbons, et sur la constatation d'extra-courants, induits dans le corps humain par les ondes électriques, 666.
— Sur la production de chaînes de dépôts électrolytiques, et la formation probable de chaînes conductrices invisibles, dans l'eau distillée, sous l'action des courants de self-induction et des ondes électriques; et sur un curieux phénomène d'oscillations produites dans l'eau distillée par les courants induits à faible fréuqence, 1092.
— Sur la substitution de l'action magnétique du trembleur, pour rompre directement les chaînes de la limaille dans les cohéreurs, 1225.
— **129.** 1899. — Sur la nature et la cause du phénomène des cohéreurs, 40.
— Sur la constatation de la fluorescence de l'aluminium et du magnésium dans l'eau et dans l'alcool, sous l'action des courants de la bobine d'induction, 957.
— **130.** 1900. — Sur la cristallisation métallique par transport électrique de certains métaux dans l'eau distillée, 325.
— Réponse à M. *D. Tommasi*, à propos d'une remarque insérée aux *Comptes rendus*, 718.
— Sur l'auto-décohération du charbon, et sur l'application de cette découverte aux appareils téléphoniques pour recevoir les signaux de la télégraphie sans fil, 904.
— Adresse une note « à propos d'une réclamation de MM. *Ducretet* et *Popoff*, et sur un nouveau type de cohéreurs auto-décohéreurs », 1109.
— Sur quelques effets photochimiques produits par le fil radiateur des ondes hertziennes, 1462.
— **131.** 1900. — Adresse une note « Sur quelques effets sonores des oscillations électriques », 203.
— Sur l'étude des orages lointains par l'électro-radiophone, 876.
— **132.** 1901. — Adresse un travail intitulé « Contribution à la théorie de la cohérence », 277.
— Sur un électro-radiophone à sons très intenses et sur la cause qui les produit, 627.
— **133.** 1901. — Adresse une note relative à l'extinction des étincelles du résonateur des ondes hertziennes, par une plaque métallique placée axialement, 352.
— Sur l'auscultation des orages lointains et sur l'étude de la variation diurne de l'électricité atmosphérique, 1001.
— Sur l'existence de rayons qui subissent la réflexion, dans le rayonnement émis par un mélange de chlorures de radium et de baryum, 1299.
— **134.** 1902. — Sur l'absorption de la radioactivité par les liquides, 900.
— **135.** 1902. — Sur le mode de formation des rayons cathodiques et des rayons de Röntgen, 319.
— Adresse une note « Sur les charges oscillantes des surfaces radioactives », 545.
— **136.** 1903. — Constatation d'un champ tournant électromagnétique, produit par une modification hélicoïdale des stratifications, dans un tube à air raréfié, 153.
— **137.** 1903. — Sur la scintillation du sulfure de zinc phosphorescent, en présence du radium, revivifiée par les décharges électriques, 745.
— **138.** 1904. — Adresse une note intitulée « Curieux effet produit, par les variations d'intensité d'un champ magnétique, sur l'air rendu conducteur par une flamme », 180.
— Constatation d'une radioactivité induite sur tous les corps par l'émanation des fils métalliques incandescents, 1157.
— **139.** 1904. — Sur le dosage de la radioactivité temporaire pour son utilisation thérapeutique, 728.
— Constatation d'une radioactivité propre aux êtres vivants, végétaux et animaux, 730.
— Voir *Sarasin* (*Ed.*), 917.
— **144.** 1907. — Quelques observations à propos de la note de M. *H. Pellat*, sur la constitution de l'atome, 746.
— **145.** 1907. — Voir *Sarasin* (*Ed.*), 420, 482.
— **146.** 1908. — Voir *Sarasin* (*Ed.*), 1205.
— **149.** 1909. — Adresse une note intitulée : « Nouveaux apports à la théorie de la lumière », 539.
— Nouveaux apports à la théorie de la lumière, 627.
— **151.** 1910. — Adresse une note intitulée : « Irréductibilité des lois du train d'ondes aux lois du rayon élémentaire », 350.

TOMUSCHAT (Hans). 144. 1907. — Adresse une note « Sur les actions mécaniques produites à distance par l'organisme humain », 1192.

TOPSENT (Émile). 132. 1901. — Les Spongiaires de l'expédition antarctique belge et la bipolarité des faunes, 168.
— **134.** 1902. — Sur l'orientation des Crinhorisa, 58.
— **138.** 1904. — Spongiaires des Açores (imp.), 798.

TORRES QUEVEDO (Leonardo). 130. 1900. — Sur les machines à calculer, 472.
— Rapport sur ce mémoire par M. *Paul Appell*, 874.
— **134.** 1902. — Adresse un mémoire sur un avant-projet de ballon à quille intérieure, 1189.
— **135.** 1902. — Rapport sur ce mémoire, par M. *Appell*, 73.
— **137.** 1903. — Sur le télékine, 317.
— **140.** 1905. — Sur la stabilité longitudinale des ballons dirigeables, 1019.
— **144.** 1907. — Adresse une réclamation de priorité relative à une note de M. *Gabet*, publiée dans les *Comptes rendus* du 14 janvier 1907, 700.
— Le télékine et la télémécanique, 972.

TORRICELLI (Evangelista). 146. 1908. — L'Académie est invitée à la célébration du tricentenaire de sa naissance à Faenza, 1005.

— **147.** 1908. — Id., 618.
— Voir *Galilée*, 782.

TOSI. 146. 1908. — Voir *Bellini*, 956.
— **147.** 1908. — Adresse une note intulée : « Les ondes dirigées en télégraphie sans fil », (avec M. *Bellini*), 1014.

TOSTIVINT (F.). 133. 1901. — Une mention très honorable Larrey lui est attribuée, 1112.

TOUCHE (P.-E.). 124. 1897. — Adresse un mémoire « Sur le calcul de la résistance de l'air à un disque, pour une vitesse de 20^{m} par seconde », 1337.

TOUCHET (Em.). 138. 1904. — Voir *Farman* (*Maurice*), 1024.
— **140.** 1905. — Sur une photographie d'éclair montrant une incandescence de l'air, 1031.
— **148.** 1909. — Voir *Farman* (*Maurice*), 264.

TOUGARD (A.). 146. 1908. — Une lettre de Fontenelle (imp.), 913.

TOULON (Paul). 122. 1896. — Résistance des poutres droites à travées solidaires sur appuis élastiques, 304.

TOULOUSE (Édouard). 123. 1896. — Enquête médico-psyclologique sur les rapports de la supériorité intellectuelle avec la nevropathie. Introduction générale. Émile Zola (imp.), 790.
— **129.** 1899. — Voir *Richet* (*Ch.*), 850.
— **130.** 1900. — Nouvelle méthode pour mesurer la sensibilité thermique (avec M. *N. Vaschide*), 199.
— Nouvelle méthode pour la mesure de l'acuité auditive pour l'intensité des sons (avec M. *N. Vaschide*), 529.
— Nouvelle méthode pour mesurer la sensibilité tactile de pression des surfaces cutanées et muqueuses (avec M. *N. Vaschide*), 669.
— Méthode pour l'examen et la mesure du goût (avec M. *N. Vaschide*), 803.
— Topographie de la sensibilité gustative de la bouche (avec M. *N. Vaschide*), 1216.
— **131.** 1900. — Nouvelle méthode pour la mesure de la sensibilité stéréognostique tactile (avec M. *N. Vaschide*), 128.
— Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1078.
— **133.** 1901. — Mesure de la pression du sang chez les aliénés (avec M. *N. Vaschide*), 833.
— **134.** 1902. — Adresse une note relative à une « Nouvelle méthode pour la mesure de la sensibilité musculaire » (avec M. *Vaschide*), 1332.
— Nouvelle méthode pour la mesure de la sensibilité musculaire (avec M. *Vaschide*), 1458.
— **136.** 1903. — Contribution expérimentale à la connaissance de la vie et de la réaction musculaire (avec M. *Cl. Vurpas*), 408.
— **138.** 1904. — Rapport entre l'intensité des réflexes et l'organisation nerveuse (avec M. *Cl. Vurpas*), 1452.
— **144.** 1907. — La régulation du cycle nycthéméral de la température et son inversion chez les personnes qui veillent (avec M. *H. Piéron*), 47.

TOUPLAIN. 140. 1905. — Voir *Bordas* (*F.*), 1098, 1099.
— **142.** 1906. — Voir *Bordas* (*F.*), 639, 1204, 1345.
— **147.** 1908. — Voir *Bordas* (*F.*), 591.
— **148.** 1909. — Voir *Bordas* (*F.*), 1057.
— **149.** 1909. — Voir *Bordas* (*F.*), 1011.
— **150.** 1910. — Voir *Bordas* (*F.*), 341.

TOUREN (Charles). 130. 1900. — Solubilité d'un mélange de sels ayant un ion commun, 908, 1252.
— **131.** 1900. — Solubilité d'un mélange de sels ayant un ion commun, 259.

TOURNEUX (L.). 140. 1905. — Adresse un mémoire intitulé : « Un mal ancien du cuir et de la peau. La guérison », 110.

TOURNOUËR (André). 132. 1901. — Sur le néomylodon et sur l'animal mystérieux de la Patagonie, 96.
— **134.** 1902. — M. *Albert Gaudry* signale les importants débris fossiles qu'il a rapportés de Patagonie, 1342.
— **135.** 1902. — Recherches paléontologiques en Patagonie, 540.
— Le prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1241.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **137.** 1903. — Coupes des terrains tertiaires de la Patagonie, 348.

TOURPAIAN (M.). 151. 1910. — Voir *Jaquerod* (*A.*), 666.

TOUTÉE. 123. 1896. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1176.
— Adresse des remercîments, 1242.

TOY (Jean). 143. 1906. — Une mention Bellion lui est accordée, 1048.

TRABUT (Louis). 126. 1898. — Le champignon des altises (*Sporotrichum globuliferum*), 359.
— La mélanose des mandarines, 549.
— **132.** 1901. — Sur la manne de l'olivier, 225.
— **149.** 1909. — Contribution à l'étude de l'origine des avoines cultivées, 227.
— Sur quelques faits relatifs à l'hybridation des *Citrus* et à l'origine de l'oranger doux (*Citrus Aurantium*), 1142.

TRANIÉ (H.). 149. 1909. — Adresse une note sur : « Les irrigations dans le Sud Ouest », [illegible].
— **150.** 1910. — Adresse un « Traité technique et pratique des irrigations », 191.

TRANNOY (René). 140. 1905. — Voir *Malignon* (*C.*), 141.
— **141.** 1905. — Voir *Malignon* (*C.*), [illegible].
— **142.** 1906. — Voir *Malignon* (*C.*), 1042, 1210.
— **148.** 1909. — Voir *Malignon* (*C.*), 167.

TRAUB (Marcel). 147. 1908. — Une partie du prix Gay lui est attribuée, 1126.

TRAVERS (Morris W.). 126. 1898. — Voir *Ramsay* (*W.*), 1610, 1762.

TRAWITZ (P.). 136. 1903. — Voir *Seyewetz* (*A.*), 240, 686.
— **137.** 1903. — Voir *Seyewetz* (*A.*), 130.

TRAYNARD (E.). 138. 1904. — Sur certaines fonctions thêta et sur quelques-unes des surfaces hyperelliptiques auxquelles elles conduisent, 339.
— **139.** 1904. — Sur une surface hyperelliptique, 718.
— **140.** 1905. — Sur une surface hyperelliptique, 218, 931.
— **143.** 1906. — Sur le système d'intégrales de différentielles totales appartenant à une surface hyperelliptique, 637.
— **146.** 1908. — Sur une surface hyperelliptique du quatrième degré sur laquelle 30 droites sont tracées, 521.
— **147.** 1908. — Sur la condition pour que 7 droites soient situées sur une surface de quatrième degré, 1393.

TRÉCUL (Auguste). 122. 1896. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, 767.
— **123.** 1896. — Sa mort est annoncée, 567.
— **124.** 1897. — Son remplacement dans la section de botanique, 480, 490, 525.

TRÉPIED (Charles). 124. 1897. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 1054.
— **126.** 1898. — Observations de la comète Coddington, faites à l'Observatoire d'Alger, à l'équatorial de 0^m, 188 (avec M. *J. Renaux*), 1850.
— **128.** 1899. — Observations de la comète Swift (1899 *a*), faites à l'Observatoire de Toulouse (avec MM. *Rambaud* et *F. Sy*), 871.
— **129.** 1899. — Observations des Léonides, faites à l'Observatoire d'Alger, les 13, 14 et 15 novembre 1899, 867.
— **130.** 1900. — Sur l'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900. Observations faites à l'Observatoire d'Alger, 1517.
— Sur une photographie obtenue à l'Observatoire d'Alger pendant l'éclipse de Soleil du 28 mai 1900, 1597.
— **134.** 1902. — Influence des erreurs instrumentales sur les coordonnées rectilignes des astres photographiés, 1097.
— **135.** 1902. — Le prix Lalande lui est décerné, 1168.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **141.** 1905. — Sur les observations de l'éclipse totale de Soleil du 30 août 1905, faites à Guelma par la mission de l'Observatoire d'Alger, 531.
— Tables et cartes d'occultation (imp.), 613.
— **142.** 1906. — Élu correspondant pour la section d'astronomie, en remplacement de M. *J. Perrotin*, 1182.
— Adresse des remercîments, 1325.
— **144.** 1907. — Sa mort est annoncée, 1406.
— **145.** 1907. — Son remplacement comme directeur de l'Observatoire d'Alger, 665, 856.
— **146.** 1908. — Son remplacement comme correspondant pour la section d astronomie, 1302.

TREUB (Melchior). 151. 1910. — Sa mort est annoncée, 627.

TREVET. 150. 1910. — M. *Carpentier* présente une dynamo minuscule de sa fabrication, 895.

TRIAIRE (Paul). 135. 1902. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1220.

TRIBONDEAU (L.). 143. 1906. — Voir *Bergonié* (*Jean*), 983.
— **149.** 1909. — Voir *Bergonié* (*Jean*), 1246.

TRIBOT (J.). 140. 1905. — Sur un hydrate colloïdal de fer obtenu par électrodialyse et sur quelques unes de ses propriétés (avec M. *H. Chrétien*), 144.
— Sur les chaleurs de combustion des tissus nerveux et musculaire, en fonction de l'âge, chez le cobaye, 881.
— Sur les chaleurs de combustion et la composition chimique des tissus nerveux et musculaire chez le cobaye, en fonction de l'âge, 1565.
— **142.** 1906. — Sur les chaleurs de combustion et la composition des os du squelette, en fonction de l'âge, chez les cobayes, 906.
— **144.** 1907. — Sur l'évolution du carbone, de l'eau et des cendres, en fonction de l'âge, chez les plantes, 720.
— **145.** 1907. — Id., 636.
— **147.** 1908. — Sur l'influence accélératrice de la magnésie dans la transformation du saccharose 700.
— **148.** 1909. — Sur le rôle de la magnésie dans la transformation du saccharose à différentes températures, 788.

TRIBOULET. 123. 1896. — Adresse une note relative aux satellites qu'il attribue à la planète Vénus, 677.

TRILLAT (A.). 122. 1896. — Transformation de la solution de formaldéhyde en vapeurs pour la désinfection, 482.
— **126.** 1898. — Sur les phospho-glycérates acides (avec M. *Adrian*), 1215.
— **127.** 1898. — Recherche et dosage de l'alcool méthylique dans l'alcool éthylique, 232.
— Recherche et dosage de la gélatine dans les gommes et substances alimentaires, 724.
— Voir *Adrian*, 874.
— **128.** 1899. — Sur l'anabsinthine, substance nouvelle retirée de l'absinthe (avec M. *Adrian*), 115.
— Sur la recherche de l'alcool méthylique dans les liqueurs spiritueuses, et sur la présence de cet alcool dans les eaux-de-vie de marc, 438.
— Sur l'emploi des matières colorantes pour la

recherche de l'origine des sources et des eaux d'infiltration, 698.
— Sur le dérivé dissymétrique tétraméthylé du diamidodiphényléthane, 1113.
— Sur quelques dérivés du tétraméthyldiamidodiphényléthane non symétrique, 1404.
— **129.** 1899. — Sur la matière colorante de la digitale (avec M. *Adrian*), 889.
— Action de l'acide nitreux sur la leucobase $C^{18}H^{24}Az^2$, 1242.
— **130.** 1900. — Transformation de l'image photographique d'un cliché en un état lamellaire, et phénomènes de colorations qui en dérivent, 170.
— **131.** 1900. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1102.
— Adresse des remerciments, 1176.
— **132.** 1901. — Voir *Adrian*, 151.
— Oxydation des alcools primaires par l'action de contact, 1227.
— Étude de l'action de contact sur les alcools secondaires et tertiaires, 1495.
— **133.** 1901. — Oxydation des alcools non saturés par l'action de contact; obtention de la vanilline, 892.
— **134.** 1902. — Voir *Adrian*, 1231.
— Sur la composition du lait de brebis (avec M. *Forestier*), 1517.
— **135.** 1902. — Procédé de dosage de la glycérine dans le vin, 903.
— **136.** 1903. — Oxydation de l'ammoniaque et des amines par action catalytique, 53.
— L'aldéhyde acétique dans le vieillissement et les altérations du vin, 171.
— Recherche du plomb et du manganèse, 1205.
— **137.** 1903. — Réactions catalytiques diverses fournies par les métaux; influences activantes et paralysantes, 187.
— Influences activantes ou paralysantes agissant sur le manganèse envisagé comme ferment métallique, [illegible].
— **138.** 1904. — Influence activante d'une matière albuminoïde sur l'oxydation provoquée par le manganèse, 94.
— Sur le rôle d'oxydases que peuvent jouer les sels manganeux en présence d'un colloïde, 274.
— *Errata*, 436.
— Action de la formaldéhyde sur le lait, 720.
— Sur la présence normale de l'aldéhyde formique dans les produits de combustion et les fumées, 1613.
— **139.** 1904. — Sur la formation de l'aldéhyde formique dans la combustion du tabac, 742.
— **140.** 1905. — Nouveau procédé de recherche de l'ammoniaque : application pour caractériser la pureté des eaux (avec M. *Turchet*), 374.
— Sur les propriétés antiseptiques de certaines fumées et sur leur utilisation, 797.
— Sur un nouveau mode de caractérisation de la pureté du lait, basé sur la recherche de l'ammoniaque (avec M. *Sauton*), 1266.
— **141.** 1905. — Propriétés antiseptiques des fumées : essais de désinfection avec les vapeurs dégagées du sucre par la chaleur, 215.
— **142.** 1906. — Sur la présence de l'aldéhyde formique dans les substances caramélisées, 454.
— Dosage de la matière albuminoïde du lait (avec M. *Sauton*), 794.
— **143.** 1906. — Sur un nouveau procédé de dosage de la caséine dans le fromage (avec M. *Sauton*), 61.
— Sur la maladie de l'amertume des vins, 1244.
— **144.** 1907. — Sur la présence d'aldéhydes dans les fromages et sur leur rôle dans la formation de l'amertume (avec M. *Sauton*), 333.
— Sur l'origine de la formation des aldéhydes dans les fromages (avec M. *Sauton*), 495.
— Sur le lait amer (avec M. *Sauton*), 926.
— Sur l'origine des dépôts de la matière colorante des vins rouges, 1439.
— **146.** 1908. — Sur la formation de l'aldéhyde acétique dans les fermentations alcooliques, 645.
— Formation et disparition de l'aldéhyde éthylique sous l'influence des levures alcooliques (avec M. *Sauton*), 996.
— **147.** 1908. — Étude sur le rôle des levures dans l'aldéhydification de l'alcool (avec M. *Sauton*), 77.
— **148.** 1909. — Étude de l'action du feu sur le vin, 792.
— **149.** 1909. — Action des gaz putrides sur les microbes. Cas de la levure (avec M. *Sauton*), 875.
— **150.** 1910. — Sur la désinfection par la combustion incomplète de la paille, 339.
— Voir *Sauton*, 743.

TRIPET. 130. 1900. — Action des courants à haute fréquence sur la respiration élémentaire (activité des échanges entre le sang et les tissus), 1785.
— **136.** 1903. — Des variations dans l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine, au cours d'une ascension en ballon, 76.

TRIPIER (A.). 122. 1896. — Adresse une note relative à la « thérapeutique des rétrécissements urétraux », 214.

TRONCET. 136. 1903. — Sur un calculateur mécanique appelé arithmographe, 807.

TROOST (Louis). 122. 1896. — Sur l'emploi de la blende hexagonale artificielle pour remplacer les ampoules de Crookes, 564.
— Observation à l'occasion d'une communication de M. *H. Becquerel* sur les radiations invisibles émises par les sels d'uranium, 694.
— Membre de la commission du prix Jecker, 767.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 831.
— Id. du prix Cahours, 869.
— **123.** 1896. — Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 676.
— **124.** 1897. — Membre de la commission du prix Jecker, 666.

— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 810.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1900, 937.
— **125**. 1897. — Fait hommage de la 12e édition de son « Traité élémentaire de chimie », 224.
— **126**. 1898. — Membre de la commission du prix Jecker, 1010.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1182.
— Id. du prix Cahours, 1256.
— Sur la température d'ébullition de l'ozone liquide, 1751.
— **128**. 1899. — Membre de la commission des prix Jecker, La Caze de chimie, 157.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 397.
— Id. du prix Cahours, 582.
— **129**. 1899. — Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire au ministère des Finances, 666.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Jecker, 306.
— Id. du prix Vaillant, 1232.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1371.
— Id. du prix Cahours, 1448.
— **131**. 1900. — Délégué au Congrès de chimie pure, 169.
— Id. au Congrès de chimie appliquée, 169.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1106.
— Rapport du prix Vaillant, 1111.
— Rapport du prix Cahours, 1119.
— **132**. 1901. — Membre de la commission du prix Jecker, 906.
— Id. du prix La Caze de chimie, 946.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Cahours, 1086.
— **133**. 1901. — Présente la 13e édition de son « Traité élémentaire de chimie », 504.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1123.
— Id. du prix Cahours, 1124.
— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix Jecker, 891.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1033.
— Id. du prix Cahours, 1094.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de M. *Nordenskiöld*, 1281.
— **135**. 1902. — Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire au ministère des Finances, 1081.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1234.
— **136**. 1903. — Membre de la commission des prix Jecker, La Caze de chimie, 987.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, du prix Cahours, 1180.
— Id. de vérification des comptes pour l'année 1902, 1541.
— **137**. 1903. — Rapport du prix La Caze de chimie, 1115.
— Élu vice-président de l'Académie pour l'année 1904, 1197.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 1145.
— Id. des prix Jérôme Ponti, Trémont, Gegner, Lannelongue, 1199.
— Id. des prix Wilde, Houllevigue, Saintour, J.-J. Berger, 1200.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1906, 1324.
— Id. du prix Le Conte, 1476.
— **139**. 1904. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à *Pasteur*, à Paris, 119.
— Fait hommage en son nom et au nom de M. *Péchard*, de la nouvelle édition de son « Traité élémentaire de chimie », 1016.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1090.
— **140**. 1905. — Communique un télégramme de M. *Jean Charcot*, 617.
— Annonce un déplacement de séance en raison des fêtes de Pâques, 1077.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze Bordin, 1084.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot et des prix Trémont, Gegner, Lannelongue, Wilde, Saintour, 1169.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1907, 1225.
— Id. du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1908, 1225.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1910, 1225.
— Est invité à faire partie du comité de patronage pour l'érection d'un monument au colonel *Renard* en la ville de Lamarche, 1225.
— Annonce la mort de M. *Potier* membre de la section de physique générale, 1285.
— **141**. 1905. — Annonce la mort de M. le baron de *Richthofen*, correspondant étranger, 569.
— Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 749.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle du 18 décembre 1905, 1057.
— **142**. 1906. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1905, 13.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 327.
— Id. du prix Wilde, 380.
— **143**. 1906. — Membre de la commission d'anthropométrie, 731.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 358.

— Id. du prix Wilde, 411.
— Id. du prix Saintour, 412.
— Id. de la question du prix Bordin (Sciences physiques) pour 1910, 476.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel, vacante par la mort de M. *Berthelot*, 881.
— **145**. 1907. — Rapport du prix Cahours, 1012.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, 105.
— Id. du prix Wilde, 164.
— Id. de la question de prix Vaillant pour 1911, 221.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats au poste de secrétaire perpétuel pour les Sciences physiques, vacant par la mort de M. *de Lapparent*, 1246.
— **147**. 1908. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats au poste de secrétaire perpétuel vacant par la mort de M. *Henri Becquerel*, 617.
— Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 1262.
— Rapport du prix Cahours, 1140.
— Id. du prix Berthelot, 1144.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze de chimie, 396.
— Id. du prix Wilde, 459.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 541.
— Id. de la question du prix Bordin (Sciences physiques) pour 1912, 542.
— **149**. 1909. — Fait hommage de la 15e édition de son traité de chimie « » (avec M. *Péchard*), 965.
— Rapport du prix Cahours, 1217.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Allumbert, 367.
— Id. du prix Wilde, 445.
— Id. du prix Saintour, 507.
— **151**. 1910. — Rapport du prix Cahours, 1211.

TROUESSART (**Édouard-Louis**). **125**. 1897. — Sur l'acarien des vins de Grenache (*Carpoglyphus passularum* Robin), 363.
— **131**. 1900. — Obtient un suffrage au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une chaire du Muséum national d'histoire naturelle, 370.
— **142**. 1906. — Présenté en deuxième ligne pour la chaire de zoologie (Mammifères et Oiseaux) vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 696.
— **143**. 1906. — Sur une espèce nouvelle du genre icticyon (*Spcothos*), venant de l'équateur, 1184.
— **145**. 1907. — Hippopotame nouveau-né à la ménagerie du Muséum national d'histoire naturelle, allaité par les chèvres, 466.
— Les causes de la mort du jeune hippopotame de la ménagerie du Muséum, 511.
— Sur la présence de sarcoptides détriticoles (*Tyroglyphinae*) dans les os longs de l'aile des oiseaux, 598.
— Voir *Pays-Mellier* (*G.*), 1203.
— **147**. 1908. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section de zoologie, par la mort de M. *A. Giard*, 582.
— Est présenté, en troisième ligne, 822.
— Sur la jeune girafe du Soudan occidental récemment arrivée à la ménagerie du Muséum, 603.
— Le rhinocéros blanc, retrouvé au Soudan est la licorne des anciens, 1352.
— **149**. 1909. — *Cuvier* et *Geoffroy Saint-Hilaire* d'après les naturalistes allemands (imp.), 1109.
— Sur un nouveau type d'insectivores (*Neoteiracus sinensis*) de la Chine occidentale, 950.
— **151**. 1910. — Sur la faune des Mammifères d'Europe, 648.
— Faune des Mammifères d'Europe (imp.), 664.

TROUSSEAU (**A.**). **135**. 1902. — Une mention Montyon de statistique lui est attribuée, 1178.

TROUVÉ (**G.**). **122**. 1896. — Sur l'éclairage à l'acétylène, 1338.
— **126**. 1898. — Sur un nouvel appareil destiné à l'élévation des liquides, 1097.
— **131**. 1900. — Voir *Foveau de Courmelles*, 1198.
— **132**. 1901. — Sur un appareil qui imite les effets des fontaines lumineuses, 963.

TRUC (**H.**). **149**. 1909. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *P. Chavernac*), 1251.
— **151**. 1910. — De l'action oculaire expérimentale des poussières de routes goudronnées (avec M. *C. Fleig*), 593. — *Errata*, 662.
— De l'action oculaire expérimentale et clinique des poussières et vapeurs de bitume (avec M. *C. Fleig*), 769. — *Errata*, 966.

TRUFFAUT (**G.**). **122**. 1896. — Voir *Hébert* (*Alexandre*), 1212.
— **124**. 1897. — Voir *Hébert* (*Alexandre*), 1311.
— **126**. 1898. — Voir *Hébert* (*Alexandre*), 1831.

TSAKOLOTOS (**Athanasios E.**). **149**. 1909. — — Johannes Lamark (imp.), 966.

TSAKALOTOS (**D. E.**). **143**. 1906. — Sur le point de fusion des hydrocarbures homologues du méthane, 1235.
— **144**. 1907. — Voir *Baume* (*Georges*), 373.
— Application de la loi de Trouton à la détermination des élévations moléculaires des points d'ébullition des dissolutions, 1104.
— **146**. 1908. — Sur les hydrates des acides gras, d'après les mesures de viscosité de leurs solutions, 1146.
— Sur les hydrates des acides gras, 1272.
— **148**. 1909. — Théorie des bases organiques d'après la viscosité de leurs solutions, 1324.

TSCHELINZEFF (W.). 143. 1906. — Étude de l'influence des radicaux sur le caractère des valences complémentaires de l'oxygène, 1237.
— **144.** 1907. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 143, 1906, p. 1237), 703.
— Étude d'un cas d'isomérie parmi les combinaisons oxoniennes de Grignard et Bæyer, 88.
— *Errata*, 704.

TSCHERMAK (Gustav). 124. 1897. — Est élu correspondant pour la section de minéralogie, en remplacement de M. *Prestwitch*, 168.
— Adresse des remercîments, 274.

TSCHERNIAVSKI (A.). 150. 1910. — Voir *Guye* (*C.-E.*), 911.

TSCHERNING. 149. 1909. — Verres de lunettes orthoscopiques, 108.

TSIMBOURAKY (Al.). 129. 1899. — Adresse une note relative à un traitement de la lithiase et de l'hyperhémie hépatiques, 186.

TSOUCALAS (P.). 144. 1907. — Sur les hélices de propulsion et Études comparative des hélicoptères et des aéroplanes (avec M. *J. Vlahavas*), 52.
— Sur les hélices de propulsion (avec M. *J. Vlahavas*), 125. — *Errata*, 1307.
— Étude comparative des hélicoptères et des aéroplanes (avec M. *J. Vlahavas*), 257.

TSVETT (M.). 129. 1899. — Sur la liquéfaction réversible des albuminoïdes, 551.
— Sur la constitution de la matière colorante des feuilles. La chloroglobine, 607.
— **131.** 1900. — Sur la chlorophylline bleue, 842.
— **132.** 1901. — Sur la pluralité des chlorophyllines et sur les métachlorophyllines, 149. — *Erratum*, 368.

TUFFIER. 130. 1900. — Sur le rappel à la vie obtenu par la compression rythmée du cœur (avec M. *Hallion*), 1490.

TUR (Jan). 143. 1906. — Le développement des polygènes et la théorie de la concrescence, 701.
— **144.** 1907. — Une forme nouvelle de l'évolution anidienne, 515.
— Sur l'origine des blastodermes anidiens zonaux, 992.
— **149.** 1909. — Sur le développement des œufs de *Philine aperta* L. exposés à l'action du radium, 439.

TURC (C.). 136. 1903. — Essai sur un type nouveau de navires sans tangage et sans roulis (imp.), 655.

TURCHET. 140. 1905. — Voir *Trillat* (*A.*), 374.

TURCHINI (S.). 132. 1901. — Décharge disruptive dans les électrolytes (avec M. *André Broca*), 915.
— **136.** 1903. — Voir *Broca* (*André*), 1644.
— **138.** 1904. — Voir *Broca* (*André*), 1489, 1648.
— **140.** 1905. — Variation de l'étincelle équivalente du tube à rayons X, 649.
— Voir *Broca* (*André*), 780, 1238.
— Sur les variations d'éclat données par un tube de Crookes, 1139.
— Étude de la puissance radiographique d'un tube à rayons X, 1325.
— **142.** 1906. — Voir *Broca* (*André*), 445, 1187.
— **143.** 1906. — Le prix Mège lui est décerné, 1048.
— **146.** 1908. — Voir *Zimmern* (*A.*), 989.

TURNER (Herbert Hall). 144. 1907. — Fait hommage d'un portrait de Sir *W. Huggins*, 250.
— **146.** 1908. — Est élu correspondant pour la sectibn d'astronomie, en remplacement de M. *H. C. Vogel*, 1378.
— **147.** 1908. — Adresse des remerciments, 23.
— **148.** 1909. — Sur la distribution dans l'espace des mouvements propres considérables, 1032.

TURPAIN (Albert). 126. 1898. — Sur le résonateur de Hertz, 418.
— Sur le champ hertzien, 959.
— Comparaison du champ hertzien dans l'air et dans l'huile, 1630.
— **127.** 1898. — Étude comparative du champ hertzien dans l'air et dans l'eau, 955.
— Sur une solution du problème de la multicommunication en télégraphie, par l'emploi des oscillations électriques, 1208.
— **129.** 1899. — Sur la propagation des oscillations électriques dans les milieux diélectriques, 670.
— **130.** 1900. — Comparaison de diverses formes de l'interrupteur de Wehnelt, 409.
— Transmissions duplex et diplex par ondes électriques, 1303.
— Sur l'état électrique d'un résonateur de Hertz en activité, 1541.
— Sur la distribution électrique le long d'un résonateur de Hertz en activité, 1609.
— **132.** 1901. — Observations de la résonance électrique dans l'air raréfié, 1315.
— **135.** 1902. — Sur les propriétés des enceintes fermées, relatives aux ondes électriques, 435.
— **137.** 1903. — Sur le fonctionnement de cohéreurs associés, 562.
— **141.** 1905. — Sur une méthode propre à l'étude d'un phénomène lumineux d'intensité variable avec le temps. Application à la détermination de la vitesse instantanée d'un miroir tournant et à l'étude de l'étincelle de Hertz, 422.
— **147.** 1908. — Les ondes dirigées en télégraphie sans fil et la recherche de la syntonie, 587.
— La télégraphie sans fil (imp.), 832.
— Une note intitulée : « Les ondes dirigées en télégraphie sans fil », 884, 1092.
— **148.** 1909. — Les ondes dirigées en télégraphie sans fil, 28.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats pour la

chaire de physique expérimentale, vacante au Collège de France, par la mort de M. *E. Mascart*, 394.

TURQUAN (Victor). 128. 1899. — Adresse une note relative au rayon vert, 261.
— Adresse, pour le concours Montyon de statistique, un travail « Sur les variations de la population et sur sa composition actuelle, par sexe, état civil et âge, dans chacun des départements », 1373.
— **129.** 1899. — Une citation Montyon de statistique lui est décerné, 1083.
— **136.** 1903. — Contribution à l'étude de la population et de la dépopulation (imp.), 490.

TURQUET (J.). 135. 1902. — Sur le mode de végétation et de reproduction de l'*Amylomyces Rouxii*, champignon de la levure chinoise, 912.

TURQUET DE BEAUREGARD. 122. 1896. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation de candidats au Bureau des longitudes, 685.

TYCHO-BRAHÉ. 133. 1901. — Tychonis Brahe Dani operum primitias de nova stella (imp.), 675.
— **145.** 1907. — Astronomiæ instauratæ mechanica (imp.), 903.

TZITZÉICA (Georges). 127. 1898. — Sur un théorème de M. Cosserat, 167.
— Sur les systèmes orthogonaux, 856.
— **128.** 1899. — Sur les surfaces à courbure totale constante, 288.
— Sur certains systèmes d'équations de Laplace, 601.
— Sur la déformation de certaines surfaces liées aux surfaces du second degré, 1276.
— **131.** 1900. — Sur les équations de Laplace à solutions quadratiques, 487.
— **132.** 1901. — Sur la déformation continue des surfaces, 1100.
— **133.** 1901. — Id., 431.
— Sur le nombre des racines communes à plusieurs équations, 918.
— **134.** 1902. — Sur la déformation continue des surfaces, 894.
— **135.** 1902. — Id. 503.
— **136.** 1903. — Sur la nouvelle transformation des surfaces à courbure totale constante, de M. Guichard, 952.
— **138.** 1904. — Sur la déformation continue des surfaces, 553.
— **140.** 1905. — Sur les équations différentielles linéaires du second ordre renfermant un paramètre, 223.
— Sur les équations différentielles du second ordre renfermant un paramètre, 492.
— **142.** 1906. — Sur la formation de certaines surfaces tétraédrales, 1401.
— Sur la déformation de certaines surfaces tétraédrales, 1493.
— **144.** 1907. — Sur une nouvelle classe de surfaces, 1257.
— **145.** 1907. — Sur certaines surfaces réglées, 1132.
— **146.** 1908. — Sur une classe de surfaces, 165.
— **147.** 1908. — Sur les surfaces réglées, 173.
— Sur les réseaux conjugués à invariants égaux, 1036.
— **148.** 1909. — Sur certains systèmes cycliques, 822.
— **150.** 1910. — Un problème sur les systèmes triples orthogonaux, 29.
— Sur une nouvelle classe de surfaces, 955, 1227.
— **151.** 1910. — Sur un théorème de M. Darboux, 971.

U

UBACH. 150. 1910. — Voir *Cirera* (*P.*), 1494.

UCHERMANN (V.). 133. 1901. — Les sourds-muets en Norvège (imp.), 508.

ULMANN (Gyula). 138. 1904. — Adresse une « Note relative à l'influence de l'hydrate de chloral sur le virus variolique », 1125.
— **141.** 1905. — Adresse une note « Sur le clignement vibratoire des paupières et les affections rénales », 431.
— Le clignement vibratoire des paupières et les affections rénales, 508.
— **149.** 1909. — Adresse deux notes intitulées : « Le traitement médical de l'appendicite » et « La valeur thérapeutique de la température animale », 174.

UMANI (A.). 122. 1896. — Voir *Fontana* (*A.*), 840.

UMBGROVE (H.). 129. 1899. — Voir *Haller* (*A.*), 90.

URBAIN (Édouard). 132. 1901. — Voir *Urbain* (*Georges*), 136.
— **138.** 1904. — Sur les propriétés hydrolysantes de la graine de ricin (avec M. *L. Saugon*), 1291.
— **139.** 1904. — Sur l'origine de l'acide carbonique dans la graine en germination, 606.
— De l'influence des produits de dédoublement des matières albuminoïdes sur la saponification des huiles par le cytoplasma, 641.
— **150.** 1910. — Sur la stérilisation de l'eau par l'ultraviolet (avec MM. *Cl. Scal* et *A. Feige*), 548.
— **151.** 1910. — Stérilisation des grandes masses

d'eau par l'ultraviolet (avec MM. *Cl. Scal* et *A. Feige*), 770.

URBAIN (**Georges**). **124**. 1897. — Recherches sur les sables monazités (avec M. *E. Budischovsky*), 618.
— **126**. 1898. — Sur une nouvelle méthode de fractionnement des terres yttriques, 835.
— **127**. 1898. — Sur les terres yttriques provenant des sables monazités, 107.
— **129**. 1899. — Sur quelques acétylacétonates (avec M. *A. Debierne*), 302.
— **132**. 1901. — Sur l'isolement de l'yttria, de l'ytterbine et de la nouvelle erbine (avec M. *E. Urbain*), 136.
— **133**. 1901. — Sur un nouveau sel de glucinium volatil (avec M. *H. Lacombe*), 874.
— **137**. 1903. — Sur une série de composés du bismuth (avec M. *H. Lacombe*), 568. — *Errata*, 820.
— Sur une séparation rigoureuse dans la série des terres rares (avec M. *H. Lacombe*), 792.
— **138**. 1904. — Sur l'emploi du bismuth comme agent de séparation dans la série des terres rares (avec M. *H. Lacombe*), 84.
— Sur l'europium (avec M. *H. Lacombe*), 627.
— Sur la préparation de la samarine et le poids atomique du samarium (avec M. *H. Lacombe*), 1166.
— **139**. 1904. — Sur une terre yttrique voisine du gadolinium, 736.
— **140**. 1905. — Sur la purification de la gadoline et sur le poids atomique du gadolinium, 583.
— Sur un spectre nouveau observé dans la gadoline, 1233.
— **141**. 1905. — Sur l'isolement du terbium, 521.
— Sur le victorium et la phosphorescence ultraviolette du gadolinium, 954.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1081.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1136.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **142**. 1906. — Sur la phosphorescence cathodique de l'europium, 205.
— Sur l'isolement et sur les divers caractères atomiques du dysprosium, 785.
— Poids atomique et spectre d'étincelle du terbium, 957.
— Phosphorescence cathodique de l'europium dilué dans la chaux. Étude du système phosphorescent ternaire : chaux-gadoline-europine, 1518.
— **143**. 1906. — Spectres de phosphorescence cathodique du terbium et du dysprosium dilués dans la chaux, 229.
— Recherches des éléments qui produisent la phosphorescence dans les minéraux. Cas de la chlorophane, variété de fluorine, 825.
— Poids atomique du dysprosium (avec M. *M. Demenitroux*), 598.
— **144**. 1907. — Sur le spectre de phosphorescence ultraviolet des fluorines. Variations du spectre de phosphorescence d'un même élément dans un même diluant (avec M. *Clair Scal*), 30.
— Phosphorescence cathodique des systèmes complexes. Action paralysante exercée par certains excitateurs de la série des terres rares sur d'autres excitateurs de la même série (avec M. *Clair Scal*), 1363.
— **145**. 1907. — Un nouvel élément : le lutécium, résultant du dédoublement de l'ytterbium de Marignac, 759.
— Sur la nature de quelques éléments et méta-éléments phosphorescents de Sir W. Crookes, 1335.
— **146**. 1908. — Sur quelques composés du terbium et du dysprosium (avec M. *G. Jantsch*), 127.
— Sur le lutécium et le néoytterbium, 406.
— Sur le spectre d'étincelle ultraviolet du dysprosium et sur les propriétés magnétiques remarquables de cet élément, 922.
— **147**. 1908. — Sur le magnétisme des terres rares (avec M. *G. Jantsch*), 1286.
— Sur la loi de l'optimum des phosphorescences cathodiques des systèmes binaires, 1472.
— Analyse spectrographique des blendes, 602.
— **149**. 1909. — Sur une nouvelle méthode d'isolement de la terbine, 37.
— Extraction du lutécium des terres de la gadolinite (avec MM. *Bourion* et *Maillard*), 127.
— **150**. 1910. — Sur l'analyse magnétochimiques des terres rares, 913.
— Extraction du germanium des blendes (avec MM. *M. Blondel* et *Obiedoff*), 1758.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte en 1910, 1785.
— **151**. 1910. — Id., 1277.
— Voir *Launay* (*L. de*), 110.

URBAIN (**V.**). **132**. 1901. — De l'élimination du méthane dans l'atmosphère, 334.

URSALOVITCH (**N.**). **124**. 1897. — Adresse deux mémoires relatifs à un procédé pour la détermination rapide des distances, 891.

USELADE (**J.**). **129**. 1899. — Sur les vestiges d'une ancienne forteresse vitrifiée, au bourg de Saint-Sauveur, dans la vallée supérieure de la Dore (Puy-de-Dôme), 981.

V

VACHER DE LA POUGE. 148. 1909. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire d'anthropologie vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 1075.

VACHON (Marius). 149. 1909. — Le Mont Saint-Michel au péril de la ... terre (imp.), 904.

VAFFIER (A.). 125. 1897. — Sur le terrain carbonifère des environs de Mâcon, 262.

VAILLANT (Charles). 145. 1907. — De la possibilité d'établir le diagnostic de la mort réelle par la radiographie, 885, 1310.
— **146.** 1908. — Nouvelle méthode permettant de constater, par la radiographie, si un enfant déclaré né mort a vécu ou n'a réellement pas vécu, 921.

VAILLANT (G.). 133. 1901. — Sur la couleur des ions, 366.

VAILLANT (Léon). 122. 1896. — Sur le mode de formation des coprolithes hélicoïdes, d'après les faits observés à la ménagerie des reptiles sur les protoptères, 742.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Sappey*, 1254.
— **123.** 1896. — Remarques sur l'appareil digestif et le mode d'alimentation de la tortue luth, 654.
— **124.** 1897. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de zoologie par la mort de M. *Sappey*, 109.
— Obtient des suffrages, 131.
— **126.** 1898. — Remarques sur les appendices de Bloch chez les Siluroïdes du genre *Aspredo*, 544.
— Sur la présence de l'anguille commune en haute mer, 1429.
— **127.** 1898. — Sur un exemplaire du *Dasypeltis scabra* Linné, serpent oophage de l'Afrique centrale, 1229.
— **130.** 1900. — Pose sa candidature à la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Blanchard*, 1233.
— Est présenté en deuxième ligne, 1370.
— Obtient des suffrages, 1370.
— Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et de zoologie par la mort de M. *Milne-Edwards*, 1729.
— Obtient des suffrages, 1739.
— **133.** 1901. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *de Lacaze-Duthiers*, 782.
— Est présenté en première ligne, 844
— Obtient des suffrages, 859.
— **134.** 1902. — Sur la présence du tissu osseux chez certains poissons des terrains paléozoïques de Canyon City (Colorado), 1321.
— **135.** 1902. — Sur le genre nouveau *Gyrinocheilus*, de la famille des *Cyprinidæ*, 702.
— Sur la faune ichthyologique des eaux douces de Bornéo, 977.
— **136.** 1903. — De la disposition des écailles chez le *Mesosaurus tenuidens* P. Gervais, 1286.
— **138.** 1904. — Sur la *Mitsukurina Owstoni* Jordan, 1517.
— **140.** 1905. — Le genre *Alabes* de Cuvier, 1713.
— **150.** 1910. — Son remplacement au Muséum national d'histoire naturelle, 1655.
— **151.** 1910. — Id., 36.

VAILLANT (Louis). 150. 1910. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 1574.
— **151.** 1910. — Une partie du prix Tchihatchef lui est accordée, 1190.

VAILLANT (P.). 136. 1903. — Sur la théorie des indicateurs colorés, 1192.
— **137.** 1903. — Sur la couleur des solutions aqueuses de méthylorange et le changement qu'y déterminent les acides, 849.
— **138.** 1904. — Sur la comparabilité des déterminations spectrophotométriques, 1088.
— Sur la densité des solutions salines aqueuses considérée comme propriété additive des ions et sur l'existence de quelques ions hydratés, 1210.
— **140.** 1905. — De l'influence de la concentration sur les propriétés magnétiques des solutions de cobalt, 1632.
— **141.** 1905. — Sur la chaleur spécifique des solutions de sulfate de cuivre, 658.
— **142.** 1906. — Sur les variations avec la température des spectres d'émission de quelques lampes électriques, 81.
— **146.** 1908. — Sur la vitesse d'évaporation et sur un procédé de détermination de l'état hygrométrique, 582.
— Sur l'évaporation de l'eau et des solutions sulfuriques, 811.
— **148.** 1909. — Sur l'évaporation des solutions aqueuses, 1099.
— **150.** 1910. — Sur les lois de l'évaporation, 213.
— Sur un cas particulier d'évaporation, 689.
— Sur une loi de Stefan relative à l'évaporation, 1048.

VAILLARD (L.). 122. 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 24.
— **129.** 1899. — Une partie du prix Bréant lui est accordée, 1115.

— Adresse des remercîments, 1218.
— **133.** 1901. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1123.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **145.** 1907. — Une partie du prix Bréant lui est accordée (avec M. *Dopter*), 1030.

VALBREUZE (de). 137. 1903. — Sur les phénomènes particuliers présentés par les arcs au mercure, 912.

VALERIO (P.). 126. 1898. — Adresse une note « Sur la loi des erreurs d'observation », 560.

VALETON (J.). 135. 1902. — Adresse une note sur « La locomotion aérienne par les aéroplanes », 945.

VALEUR (Amand). 125. 1897. — Quinones et hydroquinones, 872.
— **126.** 1898. — Chaleurs de formation de quelques quinones à poids moléculaire élevé, 1148.
— Sur les quinonoximes, 1205.
— **129.** 1899. — Sur le dosage volumétrique des quinones dérivées du benzène, 550.
— Sur le dosage des halogènes dans les composés organiques, 1265.
— **132.** 1901. — Action des éthers d'acides bibasiques sur les composés organométalliques, 833.
— **136.** 1903. — Sur le tétraphénylbutanediol et ses produits de déshydratation, 694.
— **137.** 1903. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 194.
— **139.** 1904. — Benzopinacone et benzopinacoline, 480.
— **140.** 1905. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1601, 1645.
— Voir *Etard* (*A.*), 1603, 1736.
— Voir *Laveran* (*A.*), 1515.
— **141.** 1905. — Voir *Moureu* (*Charles*), 49, 117, 261, 328.
— **145.** 1907. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 815, 929, 1184, 1313.
— **146.** 1908. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 79.
— **147.** 1908. — Sur la spartéine. Passage de l'isospartéine à l'α-méthyl-spartéine, 127.
— Sur la spartéine. Nouveau mode de cyclisation de l'α-méthylspartéine, par l'action de l'iode, 864.
— Voir *Behal* (*A.*), 961.
— Action des acides sur le diido-α-méthylspartéine, 1318.

VALLE (Felipe). 146. 1908. — Carte photographique du ciel (imp.), 856.

VALLÉE (C.). 132. 1901. — Sur l'action des acides sur les carbonates alcalino-terreux en présence de l'alcool, 677.
— **136.** 1903. — Sur la présence du saccharose dans les amandes et sur son rôle dans la formation de l'huile, 114.

VALLÉE (E.). 134. 1902. — Voir *Vila* (*A.*), 1594.

VALLÉE (Henri). 137. 1903. — Sur les rapports qui existent entre le Surra et le Nagana, d'après une expérience de Nocard (avec M. *Carré*), 624.
— **139.** 1904. — Voir *Carré* (*H.*), 331, 1239.
— Sur les rapports du Surra et de la Mbori (avec M. *Panisset*), 901.
— **141.** 1905. — Voir *Carré* (*H.*), 396.
— **142.** 1906. — Sur la pathogénie de la tuberculose, 1101.
— **144.** 1907. — Sur un nouveau procédé de diagnostic expérimental de la tuberculose, 1243, 1383.
— **146.** 1908. — Oculo-réaction et non-accoutumance à la tuberculine, 146.
— **147.** 1908. — Voir *Carré* (*H.*), 1158.
— **150.** 1910. — Des propriétés physiologiques des extraits du bacille de koch condensés et sensibilisés (avec M. *L. Guinard*), 1140.

VALLERY-RADOT (René). 131. 1900. — La vie de *Pasteur* (imp.), 790.

VALLET (Gabriel). 142. 1906. — Voir *Rodet* (*A.*), 1229.
— **143.** 1906. — Voir *Rodet* (*A.*), 327.
— **145.** 1907. — Voir *Rodet* (*A.*), 281, 1225.
— **150.** 1910. — Pénétration et action bactéricide des rayons ultraviolets par rapport à la constitution chimique des milieux, 632.
— Stérilisation de grandes quantités d'eau au moyen des rayons ultraviolets, 1076.

VALLIER (E.). 128. 1899. — Sur l'interprétation d'un nombre restreint d'observations, 654.
— Sur la loi des pressions dans les bouches à feu, 1305.
— **129.** 1899. — Sur la loi des pressions dans les bouches à feu, 258. — *Errata*, 359.
— Sur le tracé des freins hydrauliques, 705.
— **130.** 1900. — Sur le tracé des rayures dans les bouches à feu, 1102, 1508.
— **131.** 1900. — Théorie et tracé des freins hydrauliques (imp.), 696.
— **132.** 1901. — Sur les intégrales eulériennes incomplètes de deuxième espèce et les intégrales indéfinies des fonctions précédentes, 1391.
— **133.** 1901. — Sur la loi des pressions dans les bouches à feu, 203. — *Errata*, 355.
— Lois des pressions dans les bouches à feu. Recherche de l'exposant de lenteur, 319.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 132, 1901, p. 1391), 354.
— **135.** 1902. — Sur la loi des pressions dans les bouches à feu, 314, 842.
— Tracé des courbes de pressions, 942.
— **136.** 1903. — Sur la discussion et l'intégration des équations différentielles du second ordre à coefficients constants, 919.
— Sur l'intégration des équations différentielles du second ordre à coefficients constants, 941.
— **148.** 1909. — Sur les intégrales pseudoelliptiques ou hyperelliptiques de la forme $\int_0^{l'} \frac{x^p\,dx}{\sqrt{X_{2p+2}}}$, 1579.

VALLOIS (L.). 140. 1905. — Le graphique respiratoire chez le nouveau-né (avec M. *C. Fleig*), 1422.

VALLOT (Mme Gabrielle). 125. 1897. — Voir *Vallot (Joseph)*, 857.

VALLOT (Henri). 144. 1907. — Application de la photographie aux levés topographiques en haute montagne (avec M. *Joseph Vallot*) (imp.), 959.

VALLOT (Joseph). 122. 1896. — Sur un synclinal schisteux ancien, formant le cœur du massif du mont Blanc (avec M. *L. Duparc*), 632.
— Expériences actinométriques faites au mont Blanc, pour déterminer la constante solaire, 1530.
— **124.** 1897. — Sur les plis parallèles qui forment le massif du mont Blanc, 972.
— **125.** 1897. — Influence de l'altitude et de la chaleur sur la décomposition de l'acide oxalique par la lumière solaire (avec Mme *Gabrielle Vallot*), 857.
— **126.** 1898. — Le grand prix des Sciences physiques (minéralogie et géologie) lui est décerné, 90.
— Adresse des remercîments, 195.
— **130.** 1900. — Expériences de télégraphie sans fil en ballon libre (avec MM. *Jean* et *Louis Lecarme*), 1305.
— **133.** 1901. — Pose sa candidature à une place vacante parmi les académiciens libres, 619.
— Sur les modifications que subit l'hémoglobine du sang sous l'influence de la dépression atmosphérique, 947.
— **134.** 1902. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *de Jonquières*, 259.
— **137.** 1903. — Sur les modifications que subit la respiration par suite de l'ascension et de l'acclimatement à l'altitude du mont Blanc, 1283.
— **144.** 1907. — Voir *Vallot (Henri)*, 959.
— **146.** 1908. — L'ablation de la mer de glace de Chamonix pendant 15 ans et pendant 50 ans, 1357.
— **147.** 1908. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 146, 1908, p. 1357), 92.
— **149.** 1909. — Le prix Wilde lui est décerné, 1280.

VALSON (A.). 123. 1896. — Le prix Francœur lui est décerné, 1111.
— Adresse des remercîments, 1242.

VAN ALDERWERELT VAN ROSENBURGH. 148. 1909. — Malayan Ferns (imp.), 902.

VAN AUBEL (Edmond). 132. 1901. — Sur la densité des alliages, 1266.
— **134.** 1902. — Sur les indices de réfraction des mélanges liquides, 985.
— Sur la loi de Maxwell $n^2 = K$ pour quelques composés contenant de l'azote, 1050. — *Errata*, 1176.
— **135.** 1902. — Sur la résistance électrique des corps peu conducteurs, aux très basses températures, 456. — *Errata*, 640.
— Sur la résistance électrique du sulfure de plomb aux très basses températures, 734.
— Sur le phénomène de Hall et le pouvoir thermo-électrique, 786. — *Errata*, 1016.
— **136.** 1903. — Action des corps radioactifs sur la conductibilité électrique du sélénium, 929.
— Sur les effets thermomagnétiques dans les alliages bismuth-plomb, 1131.
— Sur la conductibilité électrique du sélénium en présence des corps traités par l'ozone, 1189.
— **138.** 1904. — Sur quelques corps impressionnant la plaque photographique, 961. — *Errata*, 1128.
— **139.** 1904. — Sur l'indice de réfraction des solutions, 126.
— **149.** 1909. — Sur la production d'ozone sous l'influence de la lumière ultraviolette, 983.
— **150.** 1910. — Sur la production d'ozone sous l'influence de la lumière ultraviolette, 96.
— Sur la relation de Pulfrich entre la contraction du volume et le pouvoir réfringent des mélanges liquides, 210.

VAN BENEDEN (Édouard). 128. 1899. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et de zoologie, 543.
— **132.** 1901. — Est élu correspondant dans la section d'anatomie et zoologie, 1540.
— **133.** 1901. — Adresse des remercîments, 25.
— **150.** 1910. — Sa mort est annoncée, 1094.
— **151.** 1910. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 912.

VAN BENEDEN (P.-J.). 127. 1898. — Le comité formé à Malines pour lui élever une statue invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration de cette statue, 91.

VAN CLEEMPUT (Julien). 122. 1896. — Adresse un mémoire intitulé : « La biologie astrale et l'embryogénie cosmique », 1254.

VAN DEN BROECK (Ernest). 142. 1906. — Voir *Martel (E.-A.)*, 1116.
— **151.** 1910. — Les cavernes et les rivières souterraines de la Belgique (avec MM. *E.-A. Martel*, et *E. Rahir*) (imp.), 566.
— Sur les conditions de filtrage efficace des eaux souterraines dans certaines formations calcaires (avec M. *E.-A. Martel*), 574.

VAN DER MENSBRUGGHE (G.). 128. 1899. — Adresse diverses publications relatives aux propriétés des liquides, 77.
— **142.** 1906. — Adresse une note « Sur le danger des poussières dans les galeries de mines », 814.

VANDERNOTTE (L.). 148. 1909. — Contribution à l'étude des roches de la bordure orientale du massif armoricain, 1202.
— **151.** 1910. — Sur la brookite d'une syénite albitique des environs d'Ernée, 151.

VAN DER WALS (**Johannes Diderik**). **126**. 1898. — Sur le mélange des gaz, 1856.
— **130**. 1900. — Est élu correspondant pour la section de physique, en remplacement de M. *Stokes* élu associé étranger, 876.
— Adresse des remercîments, 995.
— **136**. 1903. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 489.
— **150**. 1910. — Est élu associé étranger, 300.
— Adresse des remercîments, 368.
— Son élection est approuvée, 490.

VAN DE SANDE BACKHUYZEN (**Hendricus Gerardus**). **122**. 1896. — Est élu correspondant pour la section d'astronomie, en remplacement de M. *Newcomb*, élu associé étranger, 1525.
— **123**. 1896. — Adresse des remercîments, 37.
— **151**. 1910. — Comptes rendus des séances de la 16e conférence générale de l'association géodésique internationale (imp.), 583.

VANDEUREN. **135**. 1902. — La stabilité des murs de barrage (imp.), 1043.
— Étude sur la tension des fils téléphoniques (imp.), 1043.

VANDEVELDE (**A.-J.-J.**). **134**. 1902. — Sur les impressions produites sous l'influence de certains gaz, 1453.

VAN EKENSTEIN (**Alberda**). **125**. 1897. — Sur la caroubinose et sur la *d*-mannose, 719.

VANEY (**Clément**). **131**. 1900. — Contributions à l'étude des phénomènes de métamorphose chez les Diptères, 758.
— **132**. 1901. — Sur des phénomènes d'histolyse et d'histogenèse accompagnant le développement des Trématodes endoparasites de Mollusques terrestres (avec M. *A. Conte*), 1062.
— **133**. 1901. — Sur une nouvelle microsporidie, *Pleistophora mirandellae*, parasite de l'ovaire d'*Alburnus mirandella* Blanch. (avec M. *A. Conte*), 644.
— **134**. 1902. — Sur la distribution géographique et l'adaptation aux eaux douces de quelques formes marines (avec M. *A. Conte*), 115.
— **135**. 1902. — Voir *Conte* (*A.*), 63, 1365.
— Recherches sur le bourgeonnement de *Rhabdopleura normanni* All. (avec M. *A. Conte*), 748.
— **136**. 1903. — Voir *Conte* (*A.*), 561.
— Sur un Diptère (*Deegeria funebris* Mg.) parasite de l'Altise de la vigne (*Halticaam pelophaga* Guer.) (avec M. *A. Conte*), 1275.
— **138**. 1904. — Utilisation des champignons entomophytes pour la destruction des larves d'Altises (avec M. *A. Conte*), 159.
— **140**. 1905. — Variations subies par le glucose, le glycogène, la graisse et les albumines solubles au cours des métamorphoses du ver à soie (avec M. *F. Maignon*), 1192.
— Influence de la sexualité sur la nutrition du *Bombyx mori* aux dernières périodes de son évolution. Localisation du glycogène, des graisses et des albumines solubles au cours de la nymphose (avec M. *F. Maignon*), 1280. — *Errata*, 1427.
— **142**. 1906. — Voir *Koehler* (*R.*), 520.
— **143**. 1906. — Voir *Conte* (*A.*), 778.
— **150**. 1910. — Recherches sur le développement de l'œuf de ver à soie univoltin (avec M. *A. Conte*), 553.

VAN HEURCK. **122**. 1896. — Adresse des épreuves de diverses articulations, obtenues par les rayons X dans des conditions déterminées, 758.

VAN LAER. **130**. 1900. — Recherches sur les bières à double face, 53.

VAN LINT. **138**. 1904. — Voir *Imbeaux* (*Edouard*), 34.
— **151**. 1910. — A collaboré à un ouvrage auquel une partie du prix Bellion est accordée, 1238.

VAN MELLE. **129**. 1899. — Une nouvelle hypothèse sur la nature des conditions physiques de l'odorat (avec M. *Vaschide*), 1285.

VANNEÇON. **127**. 1898. — Soumet une note sur la direction des aérostats, 215.

VAN OVERBERGH (**Cyr**). **148**. 1909. — Collection de monographies ethnographiques (vol. I, II, III) (imp.), 397.

VAN ROMBURGH (**P.**). **145**. 1907. — Sur le lupéol, 926. — *Errata*, 1314.

VANSSAY (**de**). **123**. 1896. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix extraordinaire de la marine, 1112.
— Adresse des remercîments, 1242.

VANSTEENBERGHE. **143**. 1906. — Voir *Calmette* (*Albert*), 866.

VAN T'HOFF (**Jacobus Henricus**). **136**. 1903. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie, 803.
— **140**. 1905. — Est élu correspondant de l'Académie pour la section de mécanique, en remplacement de M. *W. Gibbs*, 844.
— Adresse des remercîments, 924.
— **150**. 1910. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, 300, 668.
— **151**. 1910. — Id. 187, 968.

VAN TIEGHEM (**Philippe**). **122**. 1896. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection du vice-président pour 1896, 13.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, 767.
— Id. de la question du prix Gay pour 1898, 909.
— **124**. 1897. — Sur les phanérogames sans graines, formant la division des Inséminées, 590.
— Sur les Inséminées sans ovules, formant la subdivision des Inovulées ou Loranthinées, 655.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, 666.

— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences naturelles), 810.
— Id. des prix Bordin, Gay, 937.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1899, 937.
— Id. de la question du prix Gay pour 1899, 937.
— Sur les Inséminées à ovules sans nucelle, formant la subdivision des Innucellées ou Santalinées, 723.
— Sur les Inséminées à nucelle nu, formant la subdivision des Integminées ou Anthobolinées, 803.
— Sur les Inséminées à nucelle pourvu d'un seul tégument, formant la subdivision des Unitégminées ou Icacininées, 839.
— Sur les Inséminées à nucelle pourvu de deux téguments, formant la subdivision des Bitegminées, 871.
— Classification nouvelle des phanérogames, fondée sur l'ovule et la graine, 919.

— **126**. 1898. — Est élu vice-président pour 1898, 13.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, La Fons-Mélicocq, Thore, 1125.
— Id. du prix Gay, 1322.
— Id. du prix Le Conte, 1696.
— Fait hommage des deux volumes de la 3e édition de ses « Éléments de botanique », 1321.

— **127**. 1898. — Signale les principaux travaux de M. *Cohn*, 5.

— **128**. 1899. — Allocution en prenant possession de la présidence, 16.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, La Fons-Mélicocq, Thore, 215.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences naturelles), 582.
— Id. de la question du prix Gay pour 1901, 718.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1901, 800.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1901, 800.
— Se fait l'interprète des sentiments de l'Académie à la suite de la mort de M. *Félix Faure*, président de la République, et lève la séance en signe de deuil, 473.
— Annonce la mort de M. *Naudin*, membre de la section de botanique, 705.
— Id. de M. *Charles Friedel*, membre de la section de chimie, 1017.

— **129**. 1899. — Allocution dans la séance publique du 18 décembre 1899, 1049.

— **130**. 1900. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant 1899, 13.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour une place d'associé étranger, 225.
— Id. vacante par la mort de Sir *Edward Franklands*, 764.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1232.
— Id. du prix Tchihatchef, 1372.

— **131**. 1900. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Bunsen*, 695.

— **132**. 1901. — Membre de la commission des prix Gay, Bordin (sciences physiques), Desmazières, Montagne, Thore, La Fons-Mélicocq, 947.
— Id. des prix Philipeaux, La Caze (physiologie), 1086.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1167.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques pour 1903, 1167.

— **134**. 1902. — Membre de la commission du prix Desmazières, 892.
— Id. du prix Montagne, 973.
— Id. du prix Tchihatchef, 1094.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1904, 1130.

— **136**. 1903. — Présentation de son mémoire « Sur les Ochnacées », 265.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences physiques, 988.
— Id. des prix Bordin (sciences physiques), Desmazières, Montagne, Thore, 1044.
— Id. des prix Tchihatchef, Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1180.
— Id. du prix Gegner, 1229.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1905, 1230.

— **137**. 1903. — Rapport du grand prix des sciences physiques, 1119.
— Rapport du prix Bordin (botanique), 1120.

— **138**. 1904. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons-Mélicocq, 1145.
— Id. des prix Binoux, Gay, Tchihatchef, Delalande-Guérineau, 1082.

— **140**. 1905. — Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 1006.
— Id. du grand prix des sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1224.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1907, 1225.
— Id. du même prix pour 1909, 1225.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques) pour 1908, 1225.

— **142**. 1906. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 265
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Id. de la question du prix Gay pour 1909, 265.

— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 314.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 359.

— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 476.
— Id. de la question de prix Gay pour 1910, 314.
— Id. du prix Bordin (Sciences physiques) pour 1910, 476.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, vacante par la mort de M. *Berthelot*, 881.

— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, Binoux, Delalande-Guérineau, 104.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— Id. de la question du prix Gay pour 1911, 114.
— Membre de la commission chargée d'examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel pour les Sciences physiques, vacant par la mort de M. *de Lapparent*, 1246.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un secrétaire perpétuel pour les Sciences physiques, 1378.

— **147.** 1908. — Est élu secrétaire perpétuel pour les Sciences physiques en remplacement de M. *H. Becquerel*, décédé, 728.
— Son élection est approuvée, 771.
— M. le Président l'installe dans ses nouvelles fonctions, 771.
— Adresse des remercîments, 772.
— Annonce la mort de M. *Fliche*, correspondant pour la section d'économie rurale, 1033.
— Lit une notice sur la vie et les travaux de M. *Pierre Duchartre*, 1241.
— Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.

— **148.** 1909. — Son remplacement dans la section de botanique, 204, 215, 253.
— Donne lecture d'un rapport relatif à des voyages d'exploration au Spitzberg et dans les régions polaires, 216.
— Membre de la commission du Fonds Bonaparte, 262.
— Présente, au nom de M. *G. Briosi*, la collection complète des *atti* de l'Institut botanique de l'Université de Pavie, 397.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 396.
— Id. de la question du prix Gay pour 1912, 396.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, des prix Gegner, Lannelongue, Trémont, 459.
— Id. du prix Bordin (sciences physiques) pour 1912, 546.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de lord *Kelvin*, 687.
— Donne lecture d'une lettre du prince de Monaco remerciant l'Académie de son élection comme associé étranger, 889.
— Annonce que le tome XXXIII (2e série) des « Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences » est en distribution au secrétariat, 1011.
— Donne lecture d'une lettre transmise par Mme Jean Charcot, 1027.
— Annonce la mort de M. *Theodor Wilhelm Engelmann*, correspondant pour la section de médecine et de chirurgie, 1445.
— Annonce la mort de M. *Rudolf Bergh* correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1737.
— Rapport de la commission chargée de proposer, pour l'année 1909, la répartition des subventions du Fonds Bonaparte, 1800.

— **149.** 1909. — Annonce la mort de M. *Henri de Parville*, 77.
— Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Remarques sur les Dipsacacées », 965.
— Rapport du fonds Bonaparte, 1292.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à trois places d'associé étranger, 1345.

— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 367.
— Id. de la question du prix Gay pour 1913, 367.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, Bordin (sciences physiques), 368.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot pour 1910, des prix Gegner, Lannelongue et Trémont, 445.
— Id. du prix Saintour, 507.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats à deux places d'associés étrangers, 444.
— Annonce que le tome LI des mémoires de l'Académie des sciences est en distribution au secrétariat, 1087.
— Id. que le tome CXLVIII des Comptes-rendus (1er semestre 1909) est en distribution au secrétariat, 1087.
— Annonce la mort de M. *Julius Kühn*, correspondant pour la section d'économie rurale, 953.
— Id. de M. *Edouard Van Beneden*, correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1094.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Agassiz*, 1491.
— Classification nouvelle du groupe des Inovulées, 1715.
— Rapport du fonds Bonaparte pour 1910, 1784.

— **151.** 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de M. *Robert Koch*, 35.
— Id. par la mort de M. *Schiaparelli*, 793.

— Donne lecture d'une lettre de M. *A. Lacroix*, faisant hommage de la première partie du tome IX et dernier de sa « Minéralogie de la France et de ses colonies », 463.
— Rapport du prix Bordin (sciences physiques), 1219.
— Id. du prix Binoux (histoire des Sciences), 1258.
— Id. sur la répartition du fonds Bonaparte, 1277.
— Lit une notice sur la vie et les travaux de *Claude Bernard*, 1310.
— Annonce la mort de M. *Armand Sabatier*, correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1332.

VANVERTS (J.). 137. 1903. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1133.

VARENNE (E.). 137. 1903. — Sur les hydrates d'alcool éthylique (avec M. *L. Godefroy*), 993.
— Action de l'anéthol sur l'organisme (avec MM. *J. Roussel* et *L. Godefroy*), 1294.
— **138.** 1904. — Sur les applications du chronostiliscope E. Varenne (avec M. *L. Godefroy*), 79.
— Sur les hydrates d'alcool méthylique et d'acétone (avec M. *L. Godefroy*), 990.
— **140.** 1905. — Sur l'anéthoglycol (glycol de l'anéthol) (avec M. *Godefroy*), 591.

VARET (Raoul). 122. 1896. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 24.
— Recherches sur le cyanure de nickel, 1123.
— **123.** 1896. — Recherches sur les cyanures doubles, 118.
— Sur les sels oxygénés de mercure, 174.
— Recherches sur les chlorures doubles, 421.
— Recherches sur les bromures doubles, 497.
— Un prix Cahours lui est décerné, 1183.
— **124.** 1897. — Adresse des remercîments, 171.
— Nouvelles combinaisons de la pyridine, de la pipéridine et de la quinoléine avec les sels métalliques, 1155.
— **140.** 1905. — Recherches sur les formiates de mercure, 1641.

VARIGNY (de). 122. 1896. — Voir *Chauveau* (*A.*), 1169.

VARIOT (G.). 126. 1898. — Une méthode de mensuration de l'aire du cœur par la radiographie (avec M. *Chicotot*), 1892.
— **127.** 1898. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1108.
— **139.** 1904. — Valeur nutritive du lait de vache stérilisé à 108° pour l'allaitement artificiel, 1002.
— **142.** 1906. — Tables de croissance dressées en 1905 d'après les mensurations de 4400 enfants parisiens de 1 à 15 ans (avec M. *Chaumet*), 299.
— **147.** 1908. — Sur l'inégalité du volume des glandes mammaires chez la femme. Conséquences physiologiques (avec M. *P. Lassablière*), 270.
— **149.** 1909. — Traité d'hygiène de l'enfance (imp.), 1028, 1034.

VARNIER (Henri). 132. 1901. — Radiopelvigraphie et radiopelvimétrie à longue portée, 167.

VASCHÈRE. 143. 1906. — Voir *Oudin*, 90.

VASCHIDE (N.). 124. 1897. — Voir *Binet* (*A.*), 44.
— **125.** 1897. — Voir *Binet* (*A.*), 1161.
— **129.** 1899. — Recherches expérimentales sur les rêves. De la continuité des rêves pendant le sommeil, 183.
— Une nouvelle hypothèse sur la nature des conditions physiques de l'odorat (avec M. *Van Melle*), 1285.
— **130.** 1900. — Voir *Toulouse* (*Ed.*), 199, 529, 669, 803, 1216.
— **131.** 1900. — Voir *Toulouse* (*Ed.*), 128.
— **132.** 1901. — Contribution à l'étude psychophysiologique des actes vitaux en l'absence totale du cerveau chez un enfant (avec M. *Ch. Vurpas*), 641.
— **133.** 1901. — La structure et le fonctionnement du système nerveux d'un anencéphale (avec M. *Cl. Vurpas*), 116. — *Errata*, 188.
— De la constitution histologique de la rétine en l'absence congénitale du cerveau (avec M. *Cl. Vurpas*), 304.
— Contribution expérimentale à l'étude des signes physiques de l'intelligence (avec Mlle *Pelletier*), 551.
— Voir *Toulouse* (*Ed.*), 833.
— **134.** 1902. — Recherches expérimentales sur la vie biologique d'un xiphopage (avec M. *Cl. Vurpas*), 626.
— Recherches expérimentales sur la vie mentale d'un xiphopage (avec M. *Piéron*), 676.
— Voir *Toulouse*, 1332, 1458.
— **135.** 1902. — Sur une nouvelle forme de la sensibilité tactile : la trichesthésie (avec M. *Rousseau*), 259.
— Le rythme vital (avec M. *Cl. Vurpas*), 752.
— **136.** 1903. — Recherches sur la physiologie de la peau dans un cas d'autoplastie (avec M. *Cl. Vurpas*), 64.
— Recherches expérimentales sur la psychophysiologie du sommeil (avec M. *Cl. Vurpas*), 779.
— Contribution expérimentale à la physiologie de la mort (avec M. *Cl. Vurpas*), 933.
— **137.** 1903. — Recherches expérimentales sur les rêves. Du rapport de la profondeur du sommeil avec la nature des rêves, 150.
— Recherches expérimentales sur l'olfaction des vieillards, 627.
— **139.** 1904. — Les rapports de la circulation sanguine et la mesure de la sensibilité tactile, 486.
— Mesure de la sensibilité gustative chez l'homme et chez la femme, 898.
— **142.** 1906. — Recherches sur les rapports des états émotifs et des états d'infection, 1227.

— **143.** 1906. — Recherches expérimentales sur les troubles thermiques dans les cas de privation absolue de sommeil, 848.
— Sommeil diurne et sommeil nocturne, 1262.

VASCHY (Aimé). 123. 1896. — Sur quelques erreurs admises comme vérités en électromagnétisme, 1059.
— Méthode de calcul en électromagnétisme, 1261.
— **124.** 1897. — Généralisation de formules d'électromagnétisme, 226.
— Étude des variations d'énergie, 284.
— **127.** 1898. — Le prix Francœur lui est décerné, 1066.
— Adresse des remercîments, 1191.
— **129.** 1899. — Le prix Gegner lui est décerné, 1150.

VASSE (Guillaume). 144. 1907. — Sur la cavité pleurale chez l'éléphant, 1290.

VASSEUR. 132. 1901. — Traces superficielles laissées par les outils dans le travail du sciage des métaux, 462.

VASSEUR (Gaston). 122. 1896. — Preuve des l'extension sous-marine au sud de Marseille, du massif ancien des Maures et de l'Esterel (avec M. *E. Fournier*), 209.
— **125.** 1897. — Sur la présence de couches à *Planorbis pseudo-ammonius* et à *Bulimus Hopei* dans les environs de Sabarrat et de Mirepoix (Ariège), 1122.
— **127.** 1898. — Sur la découverte de fossiles dans les assises qui constituent en Provence la formation dite « étage de Vitrolles », et sur la limite des terrains crétacés et tertiaires dans le bassin d'Aix (Bouches-du-Rhône), 890.
— **133.** 1901. — Le prix Delesse lui est décerné, 1077.
— Adresse des remercîments, 1176.
— **134.** 1902. — Sur la découverte du terrain nummulitique dans un sondage exécuté à Saint-Louis du Sénégal, 60.
— Découverte d'un nouvel horizon de calcaire lacustre fossilifère, intercalé dans les mollasses miocènes de l'Ariège, 368.
— **145.** 1907. — Découverte de Vertébrés dans les mollasses oligocènes du Fronsadais (bassin de la Gironde), 1237.
— Sur les fossiles de la tuilerie de Soumailles, commune de Pardailhan, 1365.

VASSILIEF (A.). 124. 1897. — Éloge historique de *N. Lobatschevsky* (imp.), 936.

VAST (A.). 128. 1899. — Voir *Lapicque* (*Louis*), 1244.

VASTICAR (E.). 150. 1910. — Sur la structure de la tectoria, 354.

VAUCHERET (André-Victor-Étienne). 149. 1909.
— Le prix Laplace lui est décerné, 1291.
— Un prix Félix Rivot lui est décerné, 1292.

VAUGEOIS. 136. 1903. — Plaques positives d'accumulateur, genre Planté, à grande capacité, 1655.

VAUTIER (Th.). 137. 1903. — Sur un réfractomètre à réflexions, 615.
— **140.** 1905. — Voir *Violle* (*J.*), 1292.

VAUX. — Voir *Carra de Vaux*.

VAVON (Gustave). 148. 1909. — Voir *Lespieau* (*Robert*), 1331.
— **149.** 1909. — Voir *Henriot* (*Emile*), 30.
— Hydrogénations dans la série terpénique, 997.
— **150.** 1910. — Hydrogénation de l'essence de térébenthine, 1127.
— Sur le pouvoir rotatoire du chlorhydrate de pinène, 1428.

VAYSSE. 122. 1896. — Adresse une note « Sur la photographie à travers les corps, par les courants électriques », 641.

VAYSSIÈRE (Albert). 129. 1899. — Le prix Gay lui est décerné, 1146.
— **130.** 1900. — Considérations sur les différences qui existent entre la faune des Opistobranches des côtes océaniques de la France et celle de nos côtes méditerranéennes, 926.
— **134.** 1902. — Sur les Opistobranches recueillis en 1883 par l'expédition du « Talisman », 296.
— **137.** 1903. — Sur les Hétéropodes recueillis pendant les campagnes de l'« Hirondelle » et de la « Princesse Alice », faites sous la direction de S. A. le prince de Monaco, 346.
— **142.** 1906. — Sur les Gastéropodes nudibranches et sur les Marséniadés de l'expédition antarctique du Dr Charcot, 718.
— **149.** 1909. — Sur une nouvelle famille d'Æolididés, les Madrellidés, et sur le nouveau genre Eliotia appartenant à cette famille, 639.

VEDEL (V.). 123. 1896. — Voir *Bosc*, 63, 390.
— **126.** 1898. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 103.
— Adresse des remercîments, 195.

VÉDIE. 133. 1901. — Adresse une note « Sur les maxima et minima magnétiques et calorifiques des rayons solaires », 429, 527.
— **136.** 1903. — Id. « Quelques vestiges de l'ascendance des Vertébrés », 1163.
— **138.** 1904. — Id. « Sur la radioactivité inductrice et induite », 1463.

VÉLAIN (Ch.). 145. 1907. — Revue de géographie annuelle (imp.), 857.
— **148.** 1909. — Id., 1141.
— **150.** 1910. — Id., 1575.
— **151.** 1910. — Les terrains primaires du sud des Vosges (avec M. *Albert Michel-Lévy*), 1080.

VENTRE-PACHA. 136. 1903. — Adresse une « Note sur une burette et un compte-gouttes

rationnels, pour dosages manganimétriques et autres dosages volumétriques », 1105.

VENTURI. **130**. 1900. — Étude du fluorure manganeux (avec M. *Moissan*), 1158.

VENUKOFF (**Michel**). **122**. 1896. — Recherches hydrographiques de M. *Sprindler*, dans le lac Peypous, 1078. — *Errata*, 1232.
— **123**. 1896. — Sur les attractions locales observées en diverses parties de l'Europe orientale, 40.
— Sur les résultats des recherches du charbon minéral, récemment faites en Sibérie, 518.
— Recherches géologiques dans le Caucase central, 909.
— **124**. 1897. — Sur les attractions locales observées dans la Fergana, 815.
— Communique diverses informations relatives au lancement et à l'arrivée d'un ballon sonde, 1183.
— Sur les résultats d'observations météorologiques faites en Mandchourie et dans les pays limitrophes, 1402.
— **125**. 1897. — Sur l'état actuel des travaux géodésiques au Turkestan russe, 81.
— **126**. 1898. — Sur de nouvelles sources de pétrole au Caucase, 1740.
— **127**. 1898. — Sur les résultats des travaux géodésiques russes en Mandchourie, 502.
— **128**. 1899. — Bateaux pour briser la glace, en Russie, 890.

VERAIN (**L.**). **146**. 1908. — Voir *Chevallier* (*A.*), 487.

VERBEEK (**R. D. M.**). **129**. 1899. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1159.
— **130**. 1900. — Adresse des remercîments, 823.
— **131**. 1900. — Rapport sommaire d'une exploration géologique aux îles Moluques en 1899 (imp.), 540.
— **142**. 1906. — Description géologique de l'île d'Ambon (imp.), 265.
— **151**. 1910. — Une partie du prix Tchihatchef lui est attribuée, 1190.

VERDHURT (**C.-H.**). **122**. 1896. — Adresse une note relative à un « Système d'appareil de transmission multipliant à la fois la force et la vitesse des machines et supprimant le point mort, sans volant, à l'aide d'un seul cylindre », 804.

VERGNE (**Henri**). **150**. 1910. — Sur les changements canoniques de variables, 1038.

VERGNES (**P.**). **149**. 1909. — Voir *Schaffner*, 619.

VERLET-HANUS (**E.**). **133**. 1901. — Une médaille Janssen lui est attribuée, 1129.
— Adresse des remercîments à l'Académie, 1179.

VERLEY (**Albert**). **128**. 1899. — Extraction et synthèse du principe odorant de la fleur de jasmin, 314.

VERMOREL (**V.**). **131**. 1900. — Sur les projectiles gazeux des canons proposés pour prévenir la formation de la grêle (avec M. *G. Gastine*), 766.
— **133**. 1901. — Voir *Viala*, 25.
— Sur les ravages de la Pyrale dans le Beaujolais et sur la destruction des papillons nocturnes au moyen de pièges lumineux alimentés par le gaz acétylène (avec M. *G. Gastine*), 488.
— **135**. 1902. — Sur un nouveau procédé pour la destruction de la pyrale et d'autres insectes nuisibles (avec M. *Gastine*), 66.
— **136**. 1903. — Voir *Viala* (*P.*), 876.
— **138**. 1904. — Voir *Viala* (*P.*), 1021.
— **141**. 1905. — Voir *Viala* (*P.*), 99.
— **148**. 1909. — De l'emploi de l'arséniate ferreux contre les insectes parasites des plantes (avec M. *Dantony*), 302.
— **151**. 1910. — Des principes généraux qui doivent présider à l'établissement des formules insecticides (avec M. *E. Dantony*), 1144.

VERNADSKY (**Wladimir**). **151**. 1910. — Sur la distinction chimique entre l'orthose et le microcline (avec Mlle *E. Revoutsky*), 1372.

VERNEAU (**R.**). **134**. 1902. — Les récentes découvertes de S. A. S. le prince de Monaco aux Baoussé-Roussé. Un nouveau type humain fossile, 925.
— **137**. 1903. — Les anciens Patagons. Contribution à l'étude des races précolombiennes de l'Amérique du Sud (imp.), 635.
— **148**. 1909. — Présenté en première ligne pour la chaire d'anthropologie vacante du Muséum national d'histoire naturelle, 1075.

VERNEUIL (**A.**). **124**. 1897. — Voir *Wyrouboff* (*G.*), 1230, 1300.
— **125**. 1897. — Voir *Wyrouboff* (*G.*), 950, 1180.
— **126**. 1898. — Voir *Wyrouboff* (*G.*), 340.
— **127**. 1898. — Voir *Wyrouboff* (*G.*), 412, 863.
— **128**. 1899. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à une chaire du Conservatoire national des arts et métiers, 76.
— Voir *Wyrouboff* (*G.*), 501, 1331, 1573.
— **130**. 1900. — Voir *Arnaud* (*A.*), 259.
— **132**. 1901. — Sur les produits secondaires formés dans l'action de l'acide sulfurique sur le charbon de bois, 1340.
— **133**. 1901. — Un prix La Caze de chimie lui est décerné, 1074.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **135**. 1902. — Production artificielle du rubis par fusion, 791.
— **140**. 1905. — Présenté en première ligne pour la chaire de chaux, ciments, céramique et verrerie du Conservatoire national des arts et métiers, 1524.
— **147**. 1908. — Observations sur une note de M. *L. Paris*, sur la reproduction de la coloration bleue du saphir oriental, 1059.
— **150**. 1910. — Sur la reproduction synthétique du saphir par la méthode de fusion, 185.
— **151**. 1910. — Résumé du contenu de deux plis

cachetés relatifs à la reproduction artificielle du rubis par un nouveau procédé de fusion, 131.
— Sur la nature des oxydes qui colorent le saphir oriental, 1063.

VERNEUIL (Auguste). 122. 1896. — Mme Veuve Verneuil remet à l'Académie le buste en marbre de son mari, 870.

VERNIER (J.). 136. 1903. — Adresse deux notes « au sujet des circonstances de la destruction de la ville de Saint-Pierre, le 8 mai 1902 », 179, 1017.

VERONESE (Giuseppe). 148. 1909. — La geometria non-archimedea, *in* Actes du VIe Congrès international des mathématiciens, 688.

VERSCHAFFEL (Aloys). 131. 1900. — Le prix Valz lui est décerné, 1053.
— Adresse ses remercîments, 1176.
— **133.** 1901. — Un prix du baron de Joest lui est décerné, 1133.
— Adresse des remercîments, 1079.
— **140.** 1905. — Observations faites au cercle méridien en 1899 et 1900 à l'Observatoire d'Abbadia (imp.), 65.
— Id. en 1902 et 1903 (imp.), 1182.
— **142.** 1906. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 1182.
— **143.** 1906. — Observations de l'Observatoire d'Abbadia tome IV : Observations faites au cercle méridien en 1904, par MM. *Verschaffel, Lahourcade, Sougarret, Bergara, Serreguieta* et *Goulart* (imp.), 529.
— **145.** 1907. — Observations faites au cercle méridien en 1905 à l'Observatoire d'Abbadia (imp.), 493.
— **146.** 1908. — Observations faites au cercle méridien en 1906 à l'Observatoire d'Abbadia (imp.), 153.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'astronomie, 1302.
— **147.** 1908. — Observations faites au cercle méridien en 1907, à l'Observatoire d'Abbadia (imp.), 727.
— **151.** 1910. — Observations faites au cercle méridien en 1909, à l'Observatoire d'Abbadia (imp.), 845.

VERT (G.). 123. 1896. — Sur une représentation graphique des ondes lumineuses, 99.
— **128.** 1899. — Adresse une note relative à un aérolithe observé à Rio-de-Janeiro le 21 décembre 1899, 190.

VERT (Germano). 143. 1906. — Le pollen, origine et transformation, 977.

VESSIOT (Ernest). 125. 1897. — Sur une double généralisation des équations de Lie, 1019.
— **128.** 1899. — Sur les équations linéaires aux dérivées partielles, 544.
— **135.** 1902. — Le grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1154.
— Adresse des remercîments, 1301.
— **140.** 1905. — Sur les courbes minima, 1381.
— **148.** 1909. — Sur l'intégration des systèmes linéaires à déterminant gauche, 332.
— Sur les systèmes différentiels isomorphes, 1036.
— **149.** 1909. — Sur les groupes de rationalité des systèmes d'équations différentielles ordinaires, 768.
— **150.** 1910. — Sur l'intégration des systèmes complets, 1662.

VÈZES (Maurice). 125. 1897. — Sur un nouveau sel platineux mixte, 525.
— **126.** 1898. — Sur le poids atomique de l'azote, 1714.
— **146.** 1908. — Sur la préparation des chloroiridites alcalins, 1392.
— **150.** 1910. — Sur l'analyse de l'essence de térébenthine par les courbes de miscibilité, 698.

VIAL (Em.). 122. 1896. — Adresse une note intitulée : « Observation sur le nombre π », 1512.
— **125.** 1897. — Adresse une note sur la dissymétrie et son rôle dans la nature, 807.
— Adresse un complément à la communication précédente, 901.
— **130.** 1900. — Adresse une réclamation de priorité au sujet d'une « nouvelle hypothèse sur les sensations olfactives » présentée par MM. *Vaschide* et *Van Melle*, 1374.
— Adresse un mémoire intitulé : « Contribution à l'étude des formations cosmiques », 1576.
— **133.** 1901. — Adresse diverses communications relatives à l'aviation et aux aérostats, 374.
— **147.** 1908. — Adresse une note relative à « Une expérience de M. Bouty sur l'ionisation des gaz », 884.

VIALA (Pierre). 122. 1896. — Les vignes américaines, adaptation, cultures, greffage, pépinières (imp.) (avec M. *L. Ravaz*), 870.
— Sur le brunissement des boutures de la vigne (avec M. *L. Ravaz*), 1142.
— **123.** 1896. — Sur le développement du Black Rot de la vigne (*Guignardia bidwellii*), 905.
— **124.** 1897. — Sur le développement du Rot blanc de la vigne (*Charrinia diplodiella*), 105.
— **133.** 1901. — Un traité général de viticulture ampélographie (imp.) (avec M. *Vermorel*), 25.
— **134.** 1902. — Voir *Mangin* (*Louis*), 251.
— **136.** 1903. — Voir *Mangin* (*Louis*), 397, 1699.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *P.-P. Dehérain*, 577.
— Obtient des suffrages, 595.
— Ampélographie, tome IV (imp.) (avec M. *V. Vermorel*), 876.
— **137.** 1903. — Voir *Mangin* (*Louis*), 139.

— **138.** 1904. — Sur les verrues des feuilles de la vigne (avec M. *P. Pacottet*), 161.
— Sur la culture du Black Rot (avec M. *P. Pacottet*), 306.
— Voir *Mangin* (*Louis*), 529.
— Traité général de viticulture (avec M. *V. Vermorel*) (imp.), 1021.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section d'économie rurale, par la mort de M. *Duclaux*, 1645.
— Obtient des suffrages, 1679.
— **139.** 1904. — Sur la culture et le développement du champignon qui produit l'anthracnose de la vigne (avec M. *P. Pacottet*), 88.
— Sur le développement du Black Rot (avec M. *P. Pacottet*), 152.
— **140.** 1905. — Voir *Mangin* (*Louis*), 1477.
— **141.** 1905. — Traité général de viticulture. Ampélographie (imp.) (avec M. *V. Vermorel*), 99.
— Recherches sur les maladies de la vigne : anthracnose (imp.) (avec M. *P. Pacottet*), 584.
— **142.** 1906. — Sur les levures sporulées de champignons à périthèces (*Glœosporium*) (avec M. *Pacottet*), 458.
— Sur les kystes des *Glœosporium* et sur leur rôle dans l'origine des levures (avec M. *Pacottet*), 518.
— **149.** 1906. — Ampélographie (imp.), 966.
— **150.** 1910. — Sur la culture du *Rœsleria* de la vigne (avec M. *Pacottet*), 1770.

VIALLETON (L.). 133. 1901. — Structure des ganglions lymphatiques de l'oie (avec M. *G. Fleury*), 1014.
— **151.** 1910. — Éléments de morphologie des Vertébrés (imp.), 1333.

VIARD (Émile). 125. 1897. — Adresse une « Nouvelle théorie des couleurs », 444.

VIARD (Georges). 124. 1897. — Sur la vitesse de la réduction de l'acide chromique par l'acide phosphoreux, 178.
— **127.** 1898. — Décomposition des phosphates monobarytique et monocalcique par l'eau à 100°, 178.
— **129.** 1899. — Décomposition du phosphate monomanganeux par l'eau à 0° et à 100°, 412.
— **135.** 1902. — Sur la précipitation du chlorure et du bromure cuivriques par l'acide sulfurique, 168.
— Sur la précipitation des chlorures et bromures de cadmium, de mercure et d'étain par l'acide sulfurique, 242.
— **136.** 1903. — Sur une préparation du sulfure de zinc et du sulfure de cadmium cristallisés, 892.
— **139.** 1904. — Sur la composition des homologues du vert de Schweinfurt, 286.

VIARD (Marcel). 138. 1904. — Voir *Kling* (*André*), 1172.

VIAZEMSKY. 134. 1902. — Les modifications de l'organisme à l'époque de la puberté (imp.), 1034.

VICAIRE (E.). 124. 1897. — Étude expérimentale sur la consommation d'eau des locomotives, 23.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de mécanique, par la mort de M. *Resal*, 254.

VIDAL (E.). 129. 1899. — Donne lecture d'un mémoire « Sur la fermentation des vins », 195.
— **131.** 1900. — Donne lecture d'un mémoire intitulé : « L'artillerie agricole contre les orages, la grêle et les sauterelles », 465.
— **135.** 1902. — Le tir des fusées paragrêle, 92.
— **136.** 1903. — Sur les résultats obtenus par l'emploi des fusées contre la grêle, 1382.
— **138.** 1904. — Donne lecture d'une note concernant une observation relative à l'action des engins paragrêles sur les phénomènes orageux, 1680.
— **139.** 1904. — Adresse une note complémentaire à sa communication relative à l'action des pétards paragrêles sur les orages de neige, 166.
— **141.** 1905. — Emploi des fusées contre la grêle, 98.
— Emploi des fusées contre la grêle. Résultats obtenus (imp.), 99.

VIDAL (Louis Mariano). 142. 1906. — Voir *Deperet* (*Ch.*), 752, 1492.

VIEILLE (Paul). 123. 1896. — Voir *Berthelot* (*Marcelin*). 523
— **124.** 1897. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de mécanique par la mort de M. *Resal*, 254.
— Voir *Berthelot* (*Marcelin*), 988, 996, 1000.
— **126.** 1898. — Sur la vitesse de propagation d'un mouvement dans un milieu en repos, 31.
— **127.** 1898. — Vitesse de propagation des discontinuités dans les milieux en repos, 41.
— **128.** 1899. — Voir *Berthelot* (*Marcelin*), 777.
— Déformation des ondes au cours de leur propagation, 1437.
— **129.** 1899. — Sur les discontinuités produites par la détente brusque de gaz comprimés, 1228.
— **130.** 1900. — Sur la loi de la résistance de l'air au mouvement des projectiles, 235.
— **131.** 1900. — Rôle des discontinuités dans la propagation des phénomènes explosifs, 413.
— **139.** 1904. — Présenté, en première ligne, pour la place vacante dans la section de mécanique par la mort de M. *Sarrau*, 823.
— Est élu, 846.
— Son élection est approuvée, 905.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 1006.
— **141.** 1905. — Rapport du prix extraordinaire de la marine, 1066.
— **142.** 1906. — Membre de la commission du prix Montyon de mécanique, du prix Boileau, du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 264.
— Influence des vitesses sur la loi de la déformation des métaux (avec M. *R. Liouville*), 1057.

— **143**. 1906. — Sur une méthode de mesure des résistances opposées par les métaux à des déformations rapides (avec M. *R. Liouville*), 1218.
— **144**. 1907. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 313.
— Id. du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 314.
— Id. de la question de prix Fourneyron pour 1910, 476.
— **146**. 1908. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, du prix extraordinaire de la marine et du prix Plumey, 104.
— **147**. 1908. — Discours prononcé aux funérailles de M. *Henri Becquerel*, au nom de l'École polytechnique, 448.
— Rapport du prix extraordinaire de la marine 1117.
— **148**. 1909. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, Boileau, 395.
— Id. de la question de prix Fourneyron pour 1912, 395.
— Id. du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 396.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 542.
— **150**. 1910. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey 367.
— Id. de la question du prix Caméré, 507.

VIÈTE (**François**). **134**. 1902. — Le manuscrit de ses œuvres ressemblées et traduites par Frédéric Ritter, et une histoire de sa vie rédigée par le même sont remis à l'Académie pour être conservés dans sa bibliothèque, 218.

VIGIER (**Pierre**). **132**. 1901. — Sur l'origine des parasomes ou pyrénosomes dans les cellules de la glande digestive de l'écrevisse, 855.
— **138**. 1904. — Sur la présence d'un appareil d'accommodation dans les yeux composés de certains insectes, 775.
— Structure des fibres musculaires du cœur chez les Mollusques, 1534.
— **139**. 1904. — Sur l'histologie du myocarde chez les Mollusques primitifs (avec M. *Fr. Vlès*), 1226.
— **142**. 1906. — Voir *Pacaut*, 412.
— **145**. 1907. — Sur les terminaisons photoréceptrices dans les yeux composés des Muscides, 532.
— Sur la réception de l'excitant lumineux dans les yeux composés des Insectes, en particulier chez les Muscides, 633.
— **148**. 1909. — Mécanisme de la synthèse des impressions lumineuses recueillies par les yeux composés des Diptères, 1221.

VIGNON (**G.**). **140**. 1905. — Sur quelques nouvelles β-cétoaldéhydes (avec M. *F. Couturier*), 1695.

VIGNON (**Léo**). **122**. 1896. — Adresse une note relative à l'action chimique produite par les radiations qu'émettent certaines sources d'énergie obscures, 556.
— **124**. 1897. — Appareil pour l'analyse industrielle des gaz, 1244.
— **125**. 1897. — Sur un point de la théorie de la teinture, 357.
— Sur l'oxycellulose, 448.
— **126**. 1898. — Formation du furfurol par la cellulose et ses dérivés oxy et hydro, 1355.
— Dosage de l'acide phosphorique dans les superphosphates, 1522.
— Nitration de la cellulose et de ses dérivés hydro et oxy, 1658.
— **127**. 1898. — Absorption des liquides par les textiles, 73.
— Sur le dosage de l'acide phosphorique, 191.
— Dosage du tannin, 369. — *Errata*, 456.
— Action de la potasse sur l'oxynitrocellulose, 872.
— **128**. 1899. — Dosage du cuivre et du mercure dans les raisins, les vins, les lies et les marcs (avec M. *Barrilloi*), 613.
— Analyse de l'eau pour l'épuration chimique (avec M. *Louis Meunier*), 683.
— Recherche du mercure dans les produits des vignes traitées avec des bouillies mercurielles (avec M. *J. Perraud*), 830.
— Osazones oxycellulosiques, 1038.
— **130**. 1900. — Méthode rapide de dosage de l'acide carbonique dans divers gaz (avec M. *Louis Meunier*), 513.
— **131**. 1900. — Sur les nitrocelluloses, 509.
— Sur la réduction des nitrocelluloses, 530.
— Oxycelluloses du coton, du lin, du chanvre et de la ramie, 558.
— Dérivés acétylés de la cellulose et de l'oxycellulose (avec M. *F. Gérin*), 588.
— Cellulose, cellulose mercerisée, cellulose précipitée, hydrocellulose, 708.
— **132**. 1901. — Sur certaines causes de variation de la richesse en gluten des blés (avec M. *F. Couturier*), 791.
— **133**. 1901. — Nitromannite et nitrocellulose (avec M. *F. Gérin*), 515.
— Sur les propriétés réductrices de certains éthers nitriques (avec M. *F. Gérin*), 540.
— Dérivé nitrique de la pentaérythrite (avec M. *F. Gérin*), 590.
— Dérivés nitrés de l'arabite et de la rhamnite; constitution de certains éthers nitriques (avec M. *F. Gérin*), 641. — *Errata*, 705.
— Un prix Jecker (chimie) lui est décerné, 1069.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **135**. 1902. — Sur la saponification des éthers nitriques (avec M. *I. Bay*), 507.
— **136**. 1903. — Constitution des nitrocelluloses, 818.
— Cellulose nitrée, 898.
— Cellulose soluble, 969.
— Adresse une note sur l' « Influence du cuivre dans l'argenture sur verre », 1017.
— **138**. 1904. — Action du chlorure de diazoben-

zène sur la diphénylamine (avec M. *A. Simonet*), 1104.
— Limite de copulation du diazobenzène et du phénol, 1278.
— **139.** 1904. — Dérivés substitués du phényldiazoaminobenzène (avec M. *A. Simonet*), 569.
— **140.** 1905. — Limite de copulation du diazobenzène et de l'aniline, 91.
— Recherche du phosphore blanc dans le sulfure de phosphore, 1449.
— Diazoaminés de la diphénylamine, dérivés des homologues de l'aniline et des naphtylamines avec M. *A. Simonet*), 788.
— Diazoaminés secondaires (avec M. *A. Simonet*), 1038.
— **142.** 1906. — Diazoïques des di-amines (phénylènes-diamines, benzidines), 159.
— Copulation benzidine-aniline, diphényl-bidiazoaminobenzène et diphényldisazoaminobenzène, 582.
— Le chlorage de la laine (avec M. *J. Mollard*), 1343.
— **143.** 1906. — Sur les fonctions chimiques des textiles, 550.
— **144.** 1907. — Teinture et ionisation, 81.
— Voir *Grignard* (*Victor*), 1358.
— **145.** 1907. — L'oxyde de carbone dans le gaz de houille, 1177.
— **146.** 1908. — Élimination de l'oxyde de carbone du gaz de houille, 1033.
— Chaleur de neutralisation de l'acide acétique et de l'acide benzoïque par l'aniline en milieu benzénique (avec M. *Evieux*), 1316.
— **147.** 1908. — Chaleur de neutralisation de l'acide picrique par diverses bases aromatiques en milieu benzénique (avec M. *Evieux*), 67. — *Errata*, 160.
— **148.** 1909. — Sur les propriétés colorantes et tinctoriales de l'acide picrique, 844.
— Influence de l'état colloïdal sur la teinture, 1195.
— Propriétés colorantes du chromate de plomb, 1329.
— **150.** 1910. — Textiles et matières colorantes insolubles, 472.
— Pouvoir de diffusion de certaines matières colorantes artificielles, 619.
— Phénomènes de transport électrique dans les solutions de certaines matières colorantes, 923.
— **151.** 1910. — Sur l'adsorption de certaines matières colorantes, 72.
— Influence de l'affinité chimique dans certains phénomènes dits d'adsorption, 673.

VIGNON (P.). **128.** 1899. — Sur l'histologie du tube digestif de la larve de *Chironomus plumosus*, 1596.
— **131.** 1900. — Sur la signification des granulations basilaires des cils, 1232.
— **132.** 1901. — Sur l'histologie de la branchée et du tube digestif chez les Ascidies, 714. — *Errata*, 812.
— Sur les cils des Cténophores et les insertions ciliaires en général, 1346.
— **133.** 1901. — Sur les centrosomes épithéliaux, 52.
— **134.** 1902. — Sur la formation d'images négatives par l'action de certaines vapeurs, 902.

VIGOUROUX (Émile). **122.** 1896. — Sur le siliciure de cuivre, 318.
— **123.** 1896. — Action du silicium sur les métaux alcalins, le zinc, l'aluminium, le plomb, l'étain, l'antimoine, le bismuth, l'or et le platine, 115.
— **127.** 1898. — Sur un siliciure de tungstène, 393.
— **129.** 1899. — Action du chlore sur un mélange de silicium, de silice et d'alumine, 334.
— Sur le siliciure de molybdène, 1238.
— **136.** 1903. — Sur l'amidure et l'imidure de silicium (avec M. *Hugot*), 1670.
— **137.** 1903. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 136, 1903, p. 1670), 100.
— **138.** 1904. — Formation de l'hydrogène silicié par synthèse directe à partir des éléments, 1168.
— **141.** 1905. — Sur la réduction des oxydes et sur un nouveau mode de préparation par l'aluminium du composé binaire $Si\,Mn^2$, 722.
— Action du chlorure de silicium sur le fer, 828.
— Action du silicium sur l'aluminium pur; son action sur l'aluminium impur : silicoaluminures, 951. — *Errata*, 1056.
— Adresse une note intitulée : « Remarques au sujet d'une communication de M. *P. Lebeau* intitulée : « Étude d'un cuprosilicium industriel ». Sur certains cuprosiliciums industriels », 1272.
— **142.** 1906. — Sur le siliciure cuivreux, 87.
— Action du chlorure de silicium sur le cobalt, 635.
— Sur les ferromolybdènes purs, 889.
— Id. : contribution à la recherche de leurs constituants, 928.
— Contribution à l'étude des ferrotungstènes purs, 1197. — *Errata*, 1366.
— Action du chlorure de silicium sur le nickel 1270. — *Errata*, 1450.
— **144.** 1907. — Action du chlorure de silicium sur le chrome, 83.
— Nouveaux modes de formation et de préparation du tétrachlorure de titane (avec M. *G. Arrivaut*), 485.
— Sur les alliages de nickel et d'étain, 639.
— Sur la nature du corps retiré de certains alliages riches de nickel et d'étain, 712.
— Sur la limite de siliciuration du cuivre, 917.
— *Errata*, 1080.
— Action du tétrachlorure de silicium sur l'argent et sur le cuivre, 1214.
— Sur les alliages de nickel et d'étain, 1351.
— **145.** 1907. — Sur les alliages de nickel et d'étain 246. — *Errata*, 580.
— Sur le siliciure de platine Si Pt et sur un siliciure double de platine et de cuivre, 376.
— Sur les alliages de nickel et d'étain, 429. — *Errata*, 492.
— **146.** 1908. — Obtient un suffrage au scrutin

pour le choix des candidats à une chaire au Conservatoire national des arts et métiers, 163.
— **147.** 1908. — Action du trichlorure d'arsenic sur le nickel et sur les arsénio-nickels, 426. — *Errata*, 466.
— Action du trichlorure d'antimoine sur le nickel; formation de Ni Sb, 976.
— **149.** 1909. — Sur les alliages de nickel et de cuivre, 1378.

VIGOUROUX (**R.**). **123.** 1896. — Adresse une note sur le traitement des maladies par ralentissement de la nutrition, par les courants à haute fréquence, 137.

VIGUIER (**Camille**). **125.** 1897. — Sur l'oxycellulose, 448.
— Sur la segmentation de l'œuf de la *Tethys fimbriata*, 544.
— **131.** 1900. — L'hermaphrodisme et la parthénogenèse chez les Échinodermes, 63.
— La théorie de la fertilisation chimique des œufs, de M. *Lœb*, 118.
— **132.** 1901. — Nouvelles observations sur la parthénogenèse des Oursins, 1436.
— **133.** 1901. — Précautions à prendre dans l'étude de la parthénogenèse des Oursins, 171.
— **135.** 1902. — Influence de la température sur le développement parthénogénétique, 60.
— Sur la parthénogenèse artificielle, 197.
— **136.** 1903. — Action de l'acide carbonique sur les œufs d'Échinodermes, 1687.
— **138.** 1904. — Hybridations anormales, 1116.
— Développements anormaux indépendants du milieu, 1718.
— **141.** 1905. — Le recul de la bouche chez les Chétopodes, 132.
— **144.** 1907. — Persistance de la trochophore chez un Hésionien, 1454.
— **151.** 1910. — Maturité très précoce d'une larve de Spionide, 104.

VIGUIER (**Paul**). **150.** 1910. — Une nouvelle espèce de Bourse-à-pasteur, *Capsella viguieri* Blar., née par mutation (avec M. *L. Blaringhem*), 988.

VIGUIER (**Paul-L.**). **146.** 1908. — Voir *Lespieau*, 294.
— **148.** 1909. — Voir *Lespieau*, 419.
— **149.** 1909. — Sur l'acétal éthylique de l'aldéhyde tétrolique, 403.
— **150.** 1910. — Sur l'aldéhyde α-bromocrotonique, 1431.

VIGUIER (**René**). **137.** 1903. — Sur la structure des cotylédons et la disposition de certaines racines adventives dans les plantules de Labiées, 804.
— **139.** 1904. — Voir *Dubard* (*Marcel*), 307.
— **144.** 1907. — Sur l'organisation et la position systématique du genre *Sezannella* Mun.-Ch., 1003.
— **145.** 1907. — Sur quelques nouvelles plantes du travertin de Sézanne, 604.
— **146.** 1908. — Voir *Fritel* (*P.-H.*), 1063.
— **149.** 1909. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1238.

VILA (**A.**). **134.** 1902. — Voir *Etard* (*A.*), 122.
— Mécanisme de synthèse de la leucine (avec M. *E. Vallée*), 1594.
— **135.** 1902. — Voir *Etard* (*A.*), 698.
— **136.** 1903. — Voir *Etard* (*A.*), 1285.
— **140.** 1905. — Voir *Piettre* (*M.*), 390, 685, 1060, 1350, 1707.
— **141.** 1905. — Voir *Piettre* (*M.*), 80, 734, 1041.
— **142.** 1906. — Voir *Piettre* (*M.*), 908.
— **143.** 1906. — Voir *Piettre* (*M.*), 787.
— **144.** 1907. — Voir *Piettre* (*M.*), 503, 1370.
— **145.** 1907. — Voir *Etard* (*A.*), 1217.
— **146.** 1908. — Voir *Etard* (*A.*), 1155.
— **147.** 1908. — Voir *Etard* (*A.*), 1323.
— Voir *Piettre* (*M.*), 1166.
— **150.** 1910. — Voir *Etard* (*A.*), 1709.

VILLAIN (**P.**). **128.** 1899. — Sur la genèse des minerais de fer de la région lorraine, 1291.

VILLARD (**Henri**). **135.** 1902. — Soumet les résultats d'expériences qu'il a effectuées avec de grandes hélices à très petits pas, 945.
— **136.** 1903. — Communique les résultats des expériences faites pour mesurer la force ascensionnelle développée par la rotation d'hélices à axes verticaux, dans l'air, 410.

VILLARD (**Jules**). **136.** 1903. — Contribution à l'étude cytologique des Zoochlorelles, 1283.
— **138.** 1904. — Adresse une note « A propos d'une prétendue chlorophylle de la soie », 1568.
— **139.** 1904. — A propos d'une prétendue chlorophylle de la soie, 165.

VILLARD (**Paul**). **123.** 1896. — Combinaison de l'argon avec l'eau, 377.
— **125.** 1897. — Sur le voile photographique en radiographie, 232.
— **126.** 1898. — Sur les rayons cathodiques, 1339.
— *Errata*, 1454.
— Sur un tube de Crookes régénérable par osmose, 1413.
— Sur une propriété des écrans fluorescents, 1414.
— Sur les rayons cathodiques, 1564.
— **127.** 1898. — Id., 173.
— Sur la diffusion des rayons cathodiques, 223.
— *Errata*, 289.
— **128.** 1899. — Sur l'action chimique des rayons X, 237.
— Redresseur cathodique pour courants induits, 994.
— **129.** 1899. — Sur l'action chimique des rayons X, 882.
— **130.** 1900. — Sur la décharge des corps électrisés et la formation de l'ozone, 125.
— Sur la réflexion et la réfraction des rayons cathodiques et des rayons déviables du radium, 1010.

— Sur une expérience de M. Jaumann, 1177.
— Sur le rayonnement du radium, 1178.
— Sur les rayons cathodiques, 1614.
— Sur la discontinuité de l'émission cathodique, 1750.
— Sur la perméabilité de la silice fondue pour l'hydrogène, 1752.
— **138.** 1904. — Sur les rayons cathodiques, 1408.
— **139.** 1904. — Sur les rayons cathodiques. Réponse à la note de M. Pellat, 42.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1119.
— Le prix Wilde lui est décerné, 1122.
— Sur les rayons cathodiques et les lois de l'électromagnétisme, 1200.
— **140.** 1905. — Sur le silhouettage photographique. Réponse à la note de M. *A. Guébhard*, 785.
— **142.** 1906. — Sur le mécanisme de la lumière positive, 706.
— Sur l'aurore boréale, 1330.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de physique générale par la mort de M. *P. Curie*, 1450.
— **143.** 1906. — Sur l'aurore boréale, 143.
— Sur l'aurore boréale : Réponse à la note de M. *Störmer*, 587.
— Sur certains rayons cathodiques, 674.
— **144.** 1907. — Sur la lumière positive, 749.
— Sur la lumière positive et l'expérience de Melde, 834.
— Sur la décharge électrique dans les gaz, 1261.
— **145.** 1907. — Sur une génératrice destinée à la télégraphie sans fil, 389.
— Le prix La Caze de physique lui est décerné, 1002.
— **147.** 1908. — Sur l'induction et la cause probable des aurores polaires, 740.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de physique par l'élection de M. *H. Becquerel* comme secrétaire perpétuel, 949.
— Obtient des suffrages, 960.
— Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la section de physique, par la mort de M. *E. Mascart*, 1447.
— Est élu, 1460.
— **148.** 1909. — Son élection est approuvée, 125.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze de physique, 396.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 542.
— **149.** 1909. — Désigné pour représenter le gouvernement français au Congrès international de radiologie et d'électricité de Bruxelles en 1910 623.
— Membre du comité d'honneur d'initiative du monument à *de Romas*, 1345.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, Victor Raulin, 367.
— Sur l'existence de deux potentiels explosifs (avec M. *H. Ahrabam*), 1286 — *Errata*, 1714.
— **151.** 1910. — Rapport du prix Hughes, 1202.
— Id. du prix Kastner-Boursault, 1204.
— Sur l'existence de deux potentiels explosifs réponse à une note récente de M. *Amaduzzi* (avec M. *H. Abraham*), 177.
— Sur les potentiels explosifs (avec M. *H. Abraham*), 269.

VILLARET (Maurice). 145. 1907. — Le prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1095.

VILLARI (Émile). 123. 1896. — Sur la manière dont les rayons X provoquent la décharge des corps électrisés, 106.
— De l'action des tubes et des disques métalliques sur les rayons X, 107.
— Du reploiement des rayons X derrière les corps opaques, 418.
— Décharge des corps électrisés par les rayons X, 446.
— Sur la propriété de décharger les conducteurs électrisés, produite dans les gaz par les rayons X et par les étincelles électriques, 598.
— De l'action de l'effluve électrique sur la propriété des gaz, de décharger les corps électrisés, 599.
— Sur la propriété de décharger les conducteurs électrisés, communiquée aux gaz par les rayons X, par les flammes et par les étincelles électriques, 993.
— **124.** 1897. — De l'action de l'effluve électrique sur les gaz, 558.
— **125.** 1897. — De l'action des charges électriques sur la propriété de décharge provoquée dans l'air par les rayons X, 167.

VILLAT (Henri). 151. 1910. — Adresse une note intitulée : « Sur la résistance des fluides et la sustentation des aéroplanes », 557.
— Sur la résistance des fluides limités par une paroi fixe indéfinie, 933.
— Sur les mouvements d'un fluide autour d'un obstacle de forme donnée, 1034.

VILLATE (Noël). 133. 1901. — Une médaille de vermeil lui est attribuée dans le concours du prix Janssen, 1129.
— Adresse des remercîments, 1273.
— **142.** 1906. — Voir *Sy*, 699.
— **145.** 1907. — Voir *Sy*, 707.

VILLE (J.). 124. 1897. — Sur quelques combinaisons de la phénylhydrazine avec les chlorures métalliques (avec M. *J. Moitessier*), 1242.
— **130.** 1900. — Nouvelle combinaison chlorurée de mercure et d'antipyrine (avec M. *Ch. Astre*), 837.
— Nouveaux dérivés mercuriques halogénés de l'antipyrine (avec M. *Ch. Astre*), 1256.
— **140.** 1905. — Modification du spectre de la méthémoglobine par le fluorure de sodium (avec M. *E. Derrien*), 743.

— Sur une combinaison fluorée de la méthémoglobine (avec M. *E. Derrien*), 1195. — *Errata*, 1427.
— Sur la méthémoglobine et sa combinaison fluorée (avec M. *E. Derrien*), 1549.
— **150.** 1910. — Sur l'hydrolyse fluorhydrique de la cellulose (avec M. *W. Mestrezat*), 783.

VILLEMIN. 142. 1906. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candats à la place vacante au Muséum national d'histoire naturelle, 756.

VILLEMIN (F.). 142. 1906. — Rayons X et activité génitale, 723.

VILLEMONTÉE. — Voir *Gouré de Villemontée* (*G.*).

VILLETTE (J.). 140. 1905. — Les tremblements de terre dans les Ardennes et les régions voisines (imp.), 1169.

VILLEY (Jean). 151. 1910. — Sur un micromanomètre électrométrique, 65.
— Sur la mesure des déplacements très petits au moyen de l'électromètre, 716.

VILLIERS (A.). 124. 1897. — Sur un procédé d'oxydation et de chloruration, 1349.
— Destruction des matières organiques en toxicologie, 1457.
— **130.** 1900. — Sur le dosage de l'ammoniaque et de l'azote (avec M. *E. Daumesnil*), 573.
— **136.** 1903. — Sur l'éthérification de l'acide sulfurique, 1452.
— Sur l'éthérification des hydracides, 1551.
— **137.** 1903. — Sur l'éthérification des hydracides, 53.

VILLIERS DU TERRAGE (de). 123. 1896. — Note sur une trouvaille de l'âge du cuivre faite à Tourc'h (imp.), 410.

VILLOCH (Fr.). 122. 1896. — Adresse un mémoire sur un procédé de reproduction des anguilles, 125.

VILMORIN (Philippe de). 151. 1910. — Recherches sur l'hérédité mendélienne, 548.

VINCENT (Camille). 125. 1897. — Préparation biologique du lévulose au moyen de la mannite (avec M. *Delachanal*), 716.
— **127.** 1898. — Sur un nouveau sucre accompagnant la sorbite (avec M. *J. Meunier*), 760.

VINCENT (G.). 126. 1898. — Sur la conductibilité électrique des lames minces d'argent et l'épaisseur des couches dites de passage, 820. — *Errata*, 930.

VINCENT (Hyacinthe). 141. 1905. — Une partie du prix Bréant lui est attribuée, 1117.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **147.** 1908. — Une partie du prix Bréant lui est attribuée, 1168.
— **150.** 1910. — Les bases expérimentales de la vaccination antityphique, 355.
— Sur l'immunisation active de l'homme contre la fièvre typhoïde. Nouveau vaccin antityphique, 482.

VINCENT (J.-H.). 144. 1907. — Réclamation de priorité au sujet d'une règle pour la représentation parabolique des poids atomiques, 1393.

VINCENT (L.). 126. 1898. — La moitié du prix Montyon de statistique lui est attribuée (avec M. *Burot*), 79.

VINCENT (P.). 134. 1902. — Adresse une note « Sur l'étude directe du mouvement d'un aérostat dirigeable », 498.

VINCENTI (G.). 129. 1899. — Adresse des « Études de phonographie et de phonotélégraphie », 903.

VINCENZI (de). 130. 1900. — Note sur les manuscrits de Lavoisier, 158, 806.

VINCEY (Paul). 127. 1898. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est attribuée, 1084.

VINCI (Léonard de). 125. 1897. — Les manuscrits de Léonard de Vinci. De l'anatomie (imp.), 922.
— **135.** 1902. — Léonard de Vinci, peintre, ingénieur, hydraulicien, par M. *A. Ronna* (imp.), 671.

VINET (E.). 150. 1910. — Voir *Moreau* (*L.*), 787.
— **151.** 1910. — Voir *Moreau* (*L.*), 1068, 1147.

VINOT (Joseph). 123. 1896. — Contribution à la théorie des mouvements des trombes, 622.
— **127.** 1898. — Transmet le résumé des communications d'un grand nombre d'observateurs, sur l'éclipse de Lune du 3 juillet 1898, 256.
— **133.** 1901. — Adresse une note relative à l'épacte et à l'âge de la Lune au 1er janvier 1902, 844.

VINTÉJOUX (F.). 140. 1905. — Nouvelles tables d'intérêts composés et d'annuités et précis de la théorie et de la pratique des opérations financières à long terme, particulièrement des emprunts (imp.), 632.

VINTILESCO (J.). 147. 1908. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 533.

VIOLLE (B.). 127. 1898. — Observation d'une aurore boréale à Göttingen (Hanovre), le 9 septembre 1898, 452.

VIOLLE (Jules). 122. 1896. — Un étalon photométrique à l'acétylène, 79.
— **124.** 1897. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de physique par la mort de M. *Fizeau*, 384.
— Est élu, 391.
— Son élection est approuvée, 429.
— Membre de la commission du prix Gaston Planté, 810.

— Rapport sur les précautions à prendre dans l'installation des conducteurs électriques au voisinage des magasins à poudre, 1211.
— **125.** 1897. — L'actinométrie et les ballons, 627.
— **126.** 1898. — Actinométrie en ballon-sonde, 1748.
— **127.** 1898. — Sur la vitesse du son dans l'air, 904.
— **128.** 1899. — Membre de la commission du prix La Caze de physique, 77.
— Id. du prix Gaston Planté, 543.
— **130.** 1900. — Observations actinométriques pendant l'éclipse du 28 mai 1900, 1658.
— **132.** 1901. — Membre de la commission des prix La Caze de physique, Gaston Planté, Kastner-Boursault, 906.
— Sur un éclair en boule, 1537.
— **134.** 1902. — Membre de la commission du prix Hébert, 891.
— **135.** 1902. — Membre adjoint de la commission de l'Aéronautique, 754.
— **136.** 1903. — Membre de la commission des prix Hébert, Gaston Planté, 987.
— **137.** 1903. — Sur le phénomène aérodynamique produit par le tir des canons grêlifuges, 397.
— **138.** 1904. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 1082.
— **139.** 1904. — Rapport du prix Hébert, 1085.
— Id. du prix Wilde, 1122.
— La stéréoscopie sans stéréoscope, 621.
— **140.** 1905. — Sur l'action des canons paragrêles, 342.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze, 1006.
— Propagation des sons musicaux dans un tuyau de 3^{m} de diamètre (avec M. *Th. Vautier*), 1292.
— **141.** 1905. — Mesures actinométriques effectuées pendant l'éclipse du 30 août 1905, 447.
— Rapport du prix Hébert, 1080.
— Id. du prix Gaston Planté, 1082.
— Sur un étalon de lumière, 1188.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, 265.
— **143.** 1906. — Rapport du prix Hébert, 1020.
— Id. du prix Hughes, 1021.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze de physique, Kastner-Boursault, 314.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 476.
— **145.** 1907. — Rapport du prix Kastner-Boursault, 1005.
— Membre d'une commission chargée d'examiner un vœu du Bureau des longitudes, relatif à l'application correcte du système métrique, 1376.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, 104.
— Sur les engins grêlifuges, 451.
— Rapport sur la nécessité de l'application exacte du système métrique décimal à toutes nos monnaies, 563.
— Membre de la commission chargée d'examiner les demandes relatives aux postes d'étude du laboratoire du mont Rose, 507.
— **147.** 1908. — Sur un orage à grêle ayant suivi le parcours d'une ligne d'énergie électrique, 375.
— Rapport du prix Hébert, 1136.
— Action des lignes d'énergie électrique sur les orages à grêle, 1371.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, La Caze de physique, 396.
— Id. du prix Wilde, 459.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 542.
— **149.** 1909. — Rapport du prix Hébert, 1204.
— Id. du prix Gaston Planté, 1207.
— Id. du prix La Caze de physique, 1210.
— **150.** 1910. — Sur la lutte contre la grêle dans le Beaujolais, 1087.
— Membre de la commission des prix Hébert Hughes, Kastner-Boursault, Victor Raulin, 367.
— Id. du prix Wilde, 445.
— Id. du prix Houllevigue, 508.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte pour 1910 et 1911, 590.
— **151.** 1910. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *E. Rouché*, 707.
— Rapport du prix Victor Raulin (physique du globe), 1205.
— Id. du prix Wilde, 1263.

VIOLETTE (**H.**). **151.** 1910. — Lunette de pointage pour pièces marines de petit calibre (avec MM. *E. Lacour* et *Ch. Florian*), 1119.

VIRCHOW (**Rudolf**). **125.** 1897. — Est élu associé étranger, en remplacement de M. *Tchebichef*, 14.
— Son élection est approuvée, 141.
— Adresse des remercîments, 154.
— **127.** 1898. — Son remplacement comme correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 38.
— **135.** 1902. — Sa mort est annoncée, 409.
— Allocution de M. *Bouchard* à l'occasion de sa mort, 409.
— **136.** 1903. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 215, 489, 529.

VIRÉ (**Armand**). **122.** 1896. — Modifications apportées aux organes de relation et de nutrition chez quelques Arthropodes, par leur séjour dans les cavernes, 486.
— **125.** 1897. — Remarques sur les organes des sens du *Sphæromides raymondii* n. s., du *Stenasellus Virei* n. s., et de quelques Asellides, 131.
— Voir *Martel* (*E.-A.*), 622.
— **126.** 1898. — Voir *Martel* (*E.-A.*), 290.
— **128.** 1899. — Nouvelles recherches au puits de Padirac (Lot) (avec M. *Etienne Giraud*), 1190.
— **129.** 1899. — Le prix Bordin (sciences physiques), lui est décerné, 1106.
— **130.** 1900. — Sur une nouvelle espèce d'Isopode

souterrain, le *Cæcosphæroma Faucheri* (avec M. *Adrien Dollfus*), 1564.
— **138.** 1904. — Sur quelques expériences effectuées au laboratoire des Catacombes du Muséum national d'histoire naturelle, 706.
— La faune souterraine du puits de Padirac (Lot), 826.
— **139.** 1904. — La biospéléologie, 992.
— **148.** 1909. — Grotte de la Bosse, commune de Morée (Loir-et-Cher) (avec M. *André Piedallu*), 1230.
— **149.** 1909. — Les grottes de Lacave (Lot), 66.

VIRES (J.). 123. 1896. — Propriétés coagulatrices et propriétés toxiques du foie (avec M. *Mairet*), 1076.
— **139.** 1904. — Une mention très honorable Lallemand lui est accordée, 1114.

VIRIEUX (J.). 151. 1910. — Sur les gaines et les mucilages des algues d'eau douce, 334.

VIRY (Charles). 122. 1896. — Principes d'hygiène militaire (imp.), 454.
— **123.** 1896. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1143.

VITRY. 139. 1904. — Voir *Charrin*, 229.
— **149.** 1909. — Voir *Labbé (H.)*. 415.

VITZOU (Alex.-N.). 133. 1901. — Recherches expérimentales sur l'excitabilité de la moelle épinière, 542.

VIVANTI (G.). 139. 1904. — Leçons élémentaires sur la théorie des groupes de transformations (imp.), traduit par M. *A. Boulanger*, 119.

VIVIEN (Armand). 142. 1906. — Adresse une note traitant de deux cas de guérison de l'albuminurie chez des femmes enceintes par le phosphate de fer et d'un cas de guérison de diabète par le phosphate de soude, 1238.

VIVIEN (J.). 124. 1897. — Voir *Révil (J.)*, 976.

VIVIER. 139. 1904. — Signale un cas de foudre globulaire observé à la Rochelle le 12 septembre 1904, 904.

VIVIÈS (P. de). 135. 1902. — Adresse une note intitulée : « Théorème du point symétrique et quelques-unes de ses conséquences », 1144.

VLAHAVAS (J.). 144. 1907. — Voir *Tsoucalas (P.)*, 52, 125, 1307, 257.

VLÈS (Fred). 139. 1904. — Voir *Vigier (P.)*, 1226.
— **143.** 1906. — Mécanisme de la nage du Pecten, 611.
— **144.** 1907. — Voir *Dubois (Raphael)*, 658.
— **145.** 1907. — Sur les ondes pédieuses des Mollusques reptateurs, 276.
— **146.** 1908. — Sur la biréfringence apparente des cils vibratiles, 88.
— **147.** 1908. — Voir *Mackinnon* (Mlle *Doris L.*), 388.
— **148.** 1909. — Sur la valeur des stries musculaires en lumière polarisée, 241.
— **149.** 1909. — Voir *Chevroton* (Mlle *L.*), 806.
— Sur la valeur des stries musculaires au point de vue spectrographique, 1401.

VOGEL (Hermann Carl). 143. 1906. — Élu correspondant pour la section d'astronomie, en remplacement de M. *Langley*, 22.
— **145.** 1907. — Sa mort est annoncée, 408.
— **146.** 1908. — Son remplacement comme correspondant pour la section d'astronomie, 1378.

VOGUÉ (Marquis de). 129. 1899. — Adresse des remercîments pour la prix décerné à l'office central des œuvres de bienfaisance, 1218.

VOIELLAUD. 126. 1899. — Chute de grêle et trombe observées à Bizerte, 327.

VOIGT (Woldemar). 130. 1900. — Adresse une réclamation de priorité au sujet d'une communication récente de M. *Moreau* sur le phénomène de Hall et les courants thermomagnétiques, 360.
— **151.** 1910. — Lehrbuch der Kristallphysik (imp.), 794.

VOÏNOV (D. N.). 122. 1896. — Sur les néphridies de *Branchiobdelta varians* (var. *Astaci*), 1069.
— **135.** 1902. — La spermatogenèse chez le *Cybister Roeselii*, 201.

VOISENET (E.). 150. 1910. — De la production de petites quantités d'aldéhyde formique dans l'oxydation de l'alcool éthylique par voie chimique, physique ou biologique, 40.
— Sur la recherche de l'hexaméthylène-tétramine dans les moûts et les vins, 879.
— Formation d'acroléine dans la maladie de l'amertume des vins, 1614.
— **151.** 1910. — Nouvelles recherches sur les vins amers et la fermentation acrylique de la glycérine, 518.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 150, 1910, p. 1614), 522.

VOISIN (Gabriel). 147. 1908. — Adresse une « Note sur l'aéroplane Voisin, expérimenté par MM. Farman et Delagrange », 321.
— Description de l'aéroplane Voisin expérimenté par MM. Farman et Delagrange, 1272.
— **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1297.

VOISIN (Jules). 126. 1898. — Une mention honorable Lallemand lui est accordée, 110.
— **141.** 1905. — Une partie du prix Lallemand lui est accordée, 1131.

VOISIN (Roger). 139. 1904. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1107.

VOLMAR (V.). 150. 1910. — Sur quelques trialcoyl-

acétonaphtones et leur dédoublement par l'amidure de sodium, 1174.

VOLTA (**Alessandro**). **127**. 1898. — L'Académie est invitée à se faire représenter à la cérémonie organisée à Côme à l'occasion du centenaire de sa découverte de la pile électrique, 166.
— **129**. 1899. — M. *Mascart* rend compte de cette cérémonie, 493.

VOLTERRA (**Vito**). **138**. 1904. — Élu correspondant, pour la section de géométrie, en remplacement de M. *Cremona*, 673.
— Adresse des remercîments, 744.
— **139**. 1904. — Sur les équations différentielles du type parabolique, 956.
— **142**. 1906. — Sur les fonctions qui dépendent d'autres fonctions, 691.

VOURNASOS (**A.-C.**). **150**. 1910. — Sur la réaction de l'hydrogène naissant à l'état sec, 464.
— De l'action réductrice des formiates alcalins sur certains composés minéraux, 922.

VOYER (**Jules**). **149**. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1297.

VRANCEANO (**P.**). **140**. 1905. — Voir *Guillemard* (*H.*), 1277.

VRÉGILLE (**Pierre de**). **144**. 1907. — L'Observatoire de Tananarive (1889-1906) (imp.), 709.

VUIA (**T.**). **136**. 1903. — Adresse un « Projet d'aéroplane automobile », 478.

VUILLEMIN (**Paul**). **122**. 1896. — *Mucor* et *Trichoderma*, 258.
— Assimilation et activité, 411.
— Les Hypostomacées, nouvelle famille de champignons parasites, 545.
— **123**. 1896. — Sur l'origine de la lèpre de la betterave, 758.
— **124**. 1897. — Sur l'appareil nourricier du *Cladochytrium pulposum*, 905.
— **127**. 1898. — Les caractères spécifiques du champignon du muguet (*Endomyces albicans*), 630.
— **128**. 1899. — Les caractères spécifiques du champignon du *Pityriasis versicolor* (*Malassezia furfur*), 1052.
— **130**. 1900. — Développement des azygospores d'*Entomophthora*, 522.
— **132**. 1901. — Un cas de trichosporie (*Piedra nostras*) observé en France, 1369.
— **134**. 1902. — Un nouveau cas de trichosporie observé à Nancy, 316.
— Sur les effets du commensalisme d'un *Amylomyces* et d'un *Micrococcus*, 366.
— Le *Sarcocystis tenella*, parasite de l'homme, 1152.
— **135**. 1902. — Le prix Montagne lui est décerné, 1204.
— Adresse des remercîments, 1301.
— Le bois intermédiaire, 1367.
— **136**. 1903. — La série des Absidiées, 514.
— La famille des Clos tridiacées ou Bactéries cystosporées, 1582.
— **137**. 1903. — Une Acrasiée bactériophage, 387.
— Sur une double fusion des membranes dans la zygospore des Mucorinées, 869.
— **138**. 1904. — Nécessité d'instituer un ordre des Siphomycètes et un ordre des Microsiphonées, parallèles à l'ordre des Hyphomycètes, 219.
— Sur les variations spontanées du *Sterigmatocystis versicolor*, 1350.
— **140**. 1905. — Hyphoïdes et Bactéroïdes, 52.
— Sur la dénomination de l'agent présumé de la syphilis, 1567.
— **143**. 1906. — Sur les causes de l'apparition des formes dites « anomales », 320.
— **146**. 1908. — Le genre *Seuratia* et ses connexions avec les *Capnodium*, 307.
— **148**. 1909. — L'hétéromérie normale du *Phlox subulata*, 650.
— **150**. 1910. — Matériaux pour une classification rationnelle des *Fungi imperfecti*, 882.
— **151**. 1910. — Sur une entrave naturelle à la maladie des chênes, 647.

VULQUIN (**E.**). **147**. 1908. — Voir *Roger* (*L.*), 1404.
— **148**. 1909. — Voir *Stœcklin* (*E. de*), 1404.
— **151**. 1910. — Voir *Fernbach* (*A.*), 656.

VURPAS (**Claude**). **132**. 1901. — Voir *Vaschide* (*N.*), 641.
— **133**. 1901. — Voir *Vaschide* (*N.*), 116, 188, 304.
— **134**. 1902. — Voir *Vaschide* (*N.*), 626.
— **135**. 1902. — Voir *Vaschide* (*N.*), 752.
— **136**. 1903. — Voir *Vaschide* (*N.*), 4, 408, 779, 933.
— **137**. 1903. — Contribution à l'étude des altérations congénitales du système nerveux : pathogénie de l'anencéphalie (avec M. *A. Léri*), 213.
— **138**. 1904. — Voir *Toulouse* (*Ed.*), 1452.

W

WAELSCH (**Émile**). **125**. 1897. — Sur les lignes géodésiques de certaines surfaces, 521.
— **128**. 1899. — Sur les surfaces à lignes de courbure planes ou sphériques, 920.

— **143.** 1906. — Extension de l'algèbre vectorielle à l'aide de la théorie des formes binaires avec des applications à la théorie de l'élasticité, 204.
— **144.** 1907. — Sur les fonctions sphériques et leurs multipèdes, 186.
— **145.** 1907. — Sur les invariants différentiels et la théorie des formes binaires, 1396.

WAHL (André). 131. 1900. — Voir *Bouveault (L.)*, 687, 748, 1211.
— **132.** 1901. — Voir *Bouveault (L.)*, 416.
— Sur la nitration directe dans la série grasse, 693.
— Sur le nitroacétate d'éthyle, 1050.
— Sur l'acide diméthylpyruvique, 1124.
— **133.** 1901. — Sur les hyposulfites des amines aromatiques, 1215.
— **134.** 1902. — Voir *Bouveault (L.)*, 1145, 1226.
— **135.** 1902. — Voir *Bouveault (L.)*, 41.
— **136.** 1903. — Voir *Bouveault (L.)*, 159, 1563.
— **137.** 1903. — Voir *Bouveault (L.)*, 196.
— **138.** 1904. — Voir *Bouveault (L.)*, 1221.
— **139.** 1904. — Voir *Bouveault (L.)*, 134.
— **140.** 1905. — Voir *Bouveault (L.)*, 438.
— **143.** 1906. — Sur le dioximidosuccinate d'éthyle, 56.
— **144.** 1907. — Sur le benzoylglyoxylate d'éthyle, 212.
— Sur la constitution des azoïques dérivés du benzoylacétate d'éthyle, 569.
— Sur les acides dioximido-succiniques isomères, 922.
— **145.** 1907. — Sur l'hexahydrobenzoylacétate d'éthyle (avec M. *A. Meyer*), 192.
— **146.** 1908. — Sur quelques dérivés de la phénylisoxazolone (avec M. *André Mayer*), 638.
— **147.** 1908. — Sur la préparation des éthers benzoylacétiques, 72.
— **148.** 1909. — Sur les colorants indigoïdes dérivés de la phénylisoxalozone, 352.
— Sur un nouvel isomère de l'indigo (avec M. *P. Bagard*), 716.
— **149.** 1909. — Sur les isoindogénides (avec M. *P. Bagard*), 132.
— **150.** 1910. — Sur les méthoxybenzoylacétates de méthyle (avec M. *C. Silberzweig*), 538.

WAIDNER (W.). 148. 1909. — Sur la température de fusion du platine (avec M. *G. H. Burgess*), 1177.

WALCOTT (Charles). 142. 1906. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de minéralogie, 497.

WALDEYER (Wilhelm). 132 1901. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 1540.
— **138.** 1904. — Élu correspondant de la section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Alexandre Agassiz*, élu associé étranger, 1680.
— **139.** 1904. — Adresse des remercîments, 29.

WALLENBERG (George). 134. 1902. — Sur les expressions différentielles linéaires homogènes commutatives, 693.
— **137.** 1903. — Sur l'équation différentielle de Riccati du second ordre, 1033.

WALLER (Augustus). 126. 1898. — Le prix Parkin lui est décerné, 108.
— **131.** 1900. — Le dernier signe de vie, 485.
— Le premier signe de vie, 1173.
— **132.** 1901. — Le dernier signe de vie; son application à l'homme, 1087.

WALLERANT (Frédéric). 122. 1896. — Sur l'isomorphisme optique des feldspaths, 751.
— **124.** 1897. — Sur un appareil permettant de mesurer les indices de réfraction des minéraux des roches, 315.
— **126.** 1898. — Sur le polymorphisme de la fluorine, 494.
— Sur les anomalies optiques et le polymorphisme, 664.
— Sur le polymorphisme, 1586.
— **127.** 1898. — Sur une loi nouvelle relative aux groupements des cristaux, 1250.
— **128.** 1899. — Sur les lois régissant les macles proprement dites, 131.
— Explication des macles obtenues par l'action mécanique, 448.
— **129.** 1899. — Sur l'origine de la symétrie dans les corps cristallisés et du polymorphisme, 775.
— Sur les éléments de symétrie limite et la mériédrie, 1281.
— **130.** 1900. — Sur une catégorie de groupements cristallins échappant aux investigations optiques, 144.
— Sur la non-existence du système hexagonal, 275.
— **131.** 1900. — Sur la maille du réseau et de la forme primitive d'un corps cristallisé, 1003.
— Le prix Houllevigue lui est décerné, 1117.
— Adresse des remercîments, 1288.
— **132.** 1901. — De la symétrie apparente dans les cristaux, 178.
— **133.** 1901. — Sur les variations de l'aimantation dans un cristal cubique, 630.
— **134.** 1902. — Sur la forme primitive des corps cristallisés, 921.
— **135.** 1902. — Sur les groupements de cristaux d'espèces différentes, 798.
— **136.** 1903. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Hautefeuille*, 1215.
— **137.** 1903. — Sur le polymorphisme des nitrates, 805.
— Sur la détermination de la forme primitive des cristaux, 1001.
— **138.** 1904. — Sur les transformations polymorphiques, 59.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Munier-Chalmas*, 64.
— Obtient des suffrages, 67.
— Présenté en troisième ligne pour la place va-

cante dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Fouqué*, 1125.
— Obtient des suffrages, 1145.
— **139.** 1904. — De l'individualité de la particule complexe, 934.
— **140.** 1905. — Sur les azotates de potasse et d'ammoniaque et sur la loi de Bravais, 264.
— Sur l'isodimorphisme, 447, 1045.
— Sur les transformations polymorphiques par actions mécaniques, 1268.
— **141.** 1905. — Sur un nouveau cas de mériédrie à symétrie restreinte et sur les macles octaédriques, 726.
— Sur la constitution des corps cristallisés, 768.
— **142.** 1906. — Sur les solutions solides, 100.
— Sur les cristaux mixtes d'azotates alcalins, 168.
— Sur une modification cristalline stable dans deux intervalles de température, 217.
— **143.** 1906. — Sur les enroulements hélicoïdaux dans les corps cristallisés, 555.
— Sur les cristaux liquides du propionate de cholestéryle, 605.
— Sur les cristaux liquides d'oléate d'ammonium, 694.
Sur l'origine des enroulements hélicoïdaux dans les corps cristallisés, 1169.
144. 1907. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. *Marcel Bertrand*, 870.
— Obtient un suffrage, 881.
— Sur les transformations polymorphiques des mélanges isomorphes de trois corps, 1373.
— **145.** 1907. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la section de minéralogie, par la nomination de M. *A. de Lapparent* comme secrétaire perpétuel, 781.
— Est élu, 787.
— Son élection est approuvée, 839.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Fontannes, Bordin (sciences physiques), 105.
— Id. du prix Victor Raulin, 164.
— **147.** 1908. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Cristallographie. Déformation des corps cristallisés. Groupements, polymorphisme, isomorphisme », 617.
— **148.** 1909. — Membre de la commission du Grand prix des sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908; *b*, prix de 1909), Joseph Labbé, 396.
— Id. du prix Saintour, 541.
— Sur les liquides cristallisés biaxes, 1291.
— **149.** 1909. — Rapport du prix Saintour, 1281.

WALLON. **138.** 1904. — Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration du monument élevé à *Pasteur*, à Paris, le 16 juillet 1904, 1681.

WARCOLLIER (G.). **140.** 1905. — Sur la production d'un cidre doux, 1711.
— **141.** 1905. — Cause de la présence de quantités anormales d'amidon dans les pommes meurtries, 405.
— **144.** 1907. — La sucrase dans les moûts de pommes et les cidres, 987.
— **149.** 1909. — Action des rayons ultraviolets sur le cidre en fermentation (avec M. *Maurain*), 155.
— **150.** 1910. — Voir *Maurain* (*Charles*), 343.

WARMING (Eugenius). **138.** 1904. — Élu correspondant pour la section de botanique, en remplacement de M. *Agardh*, 615.
— Adresse des remercîments, 744.

WASSILIEF (A.). **127.** 1898. — P. L. Tchebychef et son œuvre scientifique (imp.), 502.
— **138.** 1904. — Emploi général du crin de Florence en chirurgie, 64.

WATANABE (Tosio). **144.** 1907. — Voir *Moissan* (*Henri*), 16, 168.

WATTEVILLE (Ch. de). **124.** 1897. — Nouveau mode de production de cristaux transparents, 400.
— **135.** 1902. — Sur les spectres de flammes, 1329.
— **136.** 1903. — *Errata* relatifs à la précédente communication (t. 135, 1902, p. 1329), 68.
— **138.** 1904. — Sur les spectres de flammes des métaux alcalins, 346.
— Sur le spectre de l'arc, 485.
— **142.** 1906. — Sur le spectre de flamme du mercure, 269.
— Sur un nouveau dispositif pour la spectroscopie des corps phosphorescents, 1078.
— **144.** 1907. — Voir *Hemsalech* (*G.-A.*), 1338.
— **145.** 1907. — Voir *Hemsalech* (*G.-A.*), 1266, 1442.
— **146.** 1908. — Voir *Hemsalech* (*G.-A.*), 748, 859, 962, 1389.
— **147.** 1908. — Voir *Hemsalech* (*G.-A*), 188.
— Voir *Gramont* (*A. de*), 239.
— **149.** 1909. — Voir *Gramont* (*A. de*), 263, 580.
— Voir *Hemsalech* (*G.-A.*), 1112, 1369.
— **150.** 1910. — Voir *Hemsalech* (*G.-A.*), 329.

WEBER (E. von). **123.** 1896. — Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles simultanées, 292.
— **124.** 1897. — Sur les équations aux dérivées partielles du second ordre, dont les deux systèmes de caractéristiques sont confondus, 1215.

WEDEKIND (E.). **134.** 1902. — Sur une nouvelle isomérie de l'azote asymétrique, 1356.
— **135.** 1902. — De l'action des sels diazoïques sur la desmotroposantonine et l'acide desmotroposantoneux (avec M. *Oscar Schmidt*), 43.

WEDENSKY (N. E.). **135.** 1902. — Les excitants et les poisons du nerf, 584.
— De la nature des courants électriques du nerf, 804.
— **145.** 1907. — Tétanisation saccadée, 1440.

WEIERSTRASS (Karl). **124.** 1897. — Sa mort est annoncée, 429.
— Notice sur *Weierstrass*, par M. *Hermite*, 430.

— **125.** 1897. — Karl Weierstrass, par M. *d'Ocagne* (imp.), 808.
— **130.** 1900. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 471.

WEIL (Émile). **133.** 1901. — Un prix Bréant lui est décerné, 1105.
— **141.** 1905. — Étude du sang dans un cas d'hémophilie, 603.
— Sérothérapie de l'hémophilie, 667.
— **151.** 1910. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1228.

WEIL (Frédéric). **134.** 1902. — Sur les procédés de dosage volumétrique, par le chlorure stanneux, du cuivre, du fer, de l'antimoine, du zinc en poudre, du soufre dans les sulfures, du glucose et du sucre, 115.

WEILL (Henri). **151.** 1910. — Un prix Félix Rivot lui est décerné, 1276.

WEIMANN (Charles). **144.** 1907. — Voir *Haller* (*A.*), 297.

WEINBERG. **150.** 1910. — De l'influence du régime sur la production de l'athérome spontané, 940.

WEINEK. **123.** 1896. — Sur les photographies lunaires offertes par lui à l'Académie, 349.
— **129.** 1899. — Photographies lunaires, 144.

WEIRICH (J.). **138.** 1904. — Soumet un mémoire « Sur la présence de la lécithine dans les pépins de raisins et dans les vins » (avec M. *G. Ortlieb*), 132.

WEIS (Fr.). **137.** 1903. — Sur le rapport entre l'intensité lumineuse et l'énergie assimilatrice chez des plantes appartenant à des types biologiques différents, 801.

WEISS (Edmund). **142.** 1906. — Élu correspondant pour la section d'astronomie, en remplacement de M. *O. Struve*, 1397.
— **143.** 1906. — Adresse des remercîments, 203.

WEISS (Georges). **124.** 1897. — Balance enregistrante, 1250.
— **125.** 1897. — Sur la caractéristique d'excitation des nerfs et des muscles, 883.
— **127.** 1898. — Voir *Carvallo* (*Jules*), 938.
— **128.** 1899. — Influence d'une légère traction sur l'excitabilité du nerf, 453.
— **129.** 1899. — Un prix Pourat lui est décerné (avec M. *Jules Carvallo*), 1144.
— Adresse des remercîments, 1218.
— **130.** 1900. — Sur la nature de la propagation de l'influx nerveux, 198.
— **132.** 1901. — Excitation des nerfs et des muscles par des ondes de très courte durée, 999.
— Recherches sur les constantes physiques qui interviennent dans l'excitation électrique du nerf, 1068.
— La loi de l'excitation électrique des nerfs, 1143.
— **133.** 1901. — Excitation électrique produite par deux ondes inverses l'une de l'autre, 249.
— **134.** 1902. — Sur l'aberration de sphéricité de l'œil, 98.
— **139.** 1904. — Sur l'enregistrement des rayons N par la photographie (avec M. *Bull*), 1028.

WEISS (Paul). **142.** 1906. — Voir *Bergeron* (*Jules*) 1398.

WEISS (Pierre). **122.** 1896. — Aimantation non isotrope de la magnétite cristallisée, 140.
— **126.** 1898. — Sur l'aimantation plane de la pyrrhotine, 1099.
— **128.** 1899. — Sur l'emploi des franges de diffraction à la lecture des déviations galvanométriques, 876.
— **131.** 1900. — Sur un nouveau cercle à calculs, 1289.
— **132.** 1901. — Sur un nouveau système d'ampèremètres et de voltmètres, indépendants de l'intensité de leur aimant permanent, 957.
— **138.** 1904. — La notion de travail appliquée à l'aimantation des cristaux, 35.
— **140.** 1905. — Propriétés de la pyrrhotine dans le plan magnétique, 1332.
— Propriétés magnétiques de l'élément simple de la pyrrhotine, 1532.
— La pyrrhotine, ferromagnétique dans le plan magnétique et paramagnétique perpendiculairement à ce plan, 1587.
— **141.** 1905. — Variations thermiques de l'aimantation de la pyrrhotine et de ses groupements cristallins (avec M. *Kunz*), 182.
— L'hystérèse d'aimantation de la pyrrhotine, 245.
— **143.** 1906. — La variation du ferromagnétisme avec la température, 1136.
— **144.** 1907. — Sur la théorie des propriétés magnétiques du fer, au delà de la température de transformation, 25.
— Mesures du phénomène de Zeeman sur les raies bleues du zinc (avec M. *A. Cotton*), 130. — *Errata*, 228.
— **145.** 1907. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 870.
— Le prix Kastner-Boursault lui est décerné, 1005.
— L'intensité d'aimantation à saturation du fer et du nickel, 1155.
— Chaleur spécifique et champ moléculaire des substances ferro-magnétiques, 1417.
— **147.** 1908. — Voir *Cotton* (*Aimé*), 968.
— **148.** 1909. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de physique expérimentale vacante au Collège de France, par la mort de M. *E. Mascart*, 394.
— Id. pour la chaire de physique appliquée aux sciences naturelles vacante au Muséum d'histoire naturelle, 606.
— **150.** 1910. — L'intensité d'aimantation à saturation aux très basses températures (avec M. *Kamerlingh Onnes*), 686.

— Sur les propriétés magnétiques du manganèse, du vanadium et du chrome (avec M. *Kamerlingh Onnes*), 687.

WEISWEILLER (**G.**). **147.** 1908. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 252.
— **150.** 1910. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 180.
— **151.** 1910. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 385, 884.

WELLS (**Horace**). **150.** 1910. — L'Académie est invitée à se faire représenter à l'inauguration, le 27 mars à Paris, du monument *Horace Wells-Paul Bert*, 758.

WELSCH (**Jules**). **123.** 1896. — Sur la succession des faunes du Lias supérieur et du Bajocien dans les environs de Luçon (Vendée) (avec M. *Charlron*), 132.
— **125.** 1897. — Sur l'âge sénonien des grès à *Sabalites andegavensis* de l'ouest de la France, 667.
— **136.** 1903. — Sur les failles du Poitou, entre Parthenay, Niort et Poitiers, 523.
— **138.** 1904. — Sur les failles et les ondulations des couches secondaires et tertiaires dans la vallée inférieure du Loir, 1060.
— **148.** 1909. — Sur les modifications de la côte du Poitou; comparaison avec d'autres points du littoral de l'océan Atlantique, 586.
— Sur l'escarpement crétacé du sud-ouest du bassin de Paris, 876.
— **150.** 1910. — Sur la formation du Marais poitevin et la séparation des îles de Ré et d'Oléron, 844.
— Sur les dépôts de tourbe littorale de l'ouest de la France, 1628.

WENJUKOW (**P.**). **130.** 1900. — La faune des dépôts siluriens du gouvernement de Podolie en Russie (imp.), 1596.

WERNICKE (**Alex.**). **133.** 1901. — Lehrbuch der Mechanik: erster Teil : Mechanik fester Körper (imp.), 508.

WERTENSTEIN (**Louis**). **149.** 1909. — Action de la pesanteur sur l'activité induite du radium, 268.
— **150.** 1910. — Sur le parcours des projections radioactives, 869.
— **151.** 1910. — Sur les projections radioactives, 469.

WERTHEIMER (**E.**). **129.** 1899. — Sur l'innervation sécrétoire du pancréas (avec M. *L. Lepage*), 737.

WESLEY (**W.-H.**). **131.** 1900. — Éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900. Note sur les observations faites à l'Observatoire d'Alger, 240.

WEYHER (**Ch.**). **127.** 1898. — Expérience reproduisant les propriétés des aimants au moyen de combinaisons tourbillonnaires, au sein de l'air ou de l'eau, 811.

WHARTON (**Sir William**). **128.** 1899. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géographie et navigation, 582.

WHEELER (**A.-O.**). **142.** 1906. — The Selkirk range (imp.), 757.
— **147.** 1908. — Canada. The Selkirk range, British Columbia (imp.), 296.

WHYTLAW GRAY (**Robert**). — Voir *Gray* (*Whytlaw Robert*).

WIART (**E.**). **143.** 1906. — Adresse une « Théorie sur la densité de la vapeur », 561.

WICKERSHEIMER (**E.**). **137.** 1903. — Nouvelles lois de tonométrie, qu'on peut déduire des expériences de Raoult, 319.
— **140.** 1905. — Les principes de la mécanique (imp.), 1132.

WICKHAM (**Louis**). **150.** 1910. — Radiumthérapie (avec M. *Degrais*). Préface de M. *Fournier* (imp.), 153.

WIDAL (**Fernand**). **127.** 1898. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1108.

WIEDEMANN (**Gustave**). **128.** 1899. — Sa mort est annoncée, 759.
— M. *Mascart* rappelle ses principaux travaux, 759.
— **130.** 1900. — Son remplacement comme correspondant, 822.

WIEGAND (**Karl**). **141.** 1905. — Adresse plusieurs mémoires « Sur le système du monde » et « Sur la navigation aérienne », 791.

WIERNSBERGER (**Paul**). **137.** 1903. — Convergence des radicaux superposés périodiques, 1233.
— **138.** 1904. — Sur les expressions formées de radicaux superposés, 1401.

WIESNER (**Julius**). **126.** 1898. — Influence de la lumière solaire diffuse sur le développement des plantes, 1287.
— **138.** 1904. — Sur l'adaptation de la plante à l'intensité de la lumière, 1346.
— **148.** 1909. — Élu correspondant pour la section de botanique, 898.
— Adresse des remerciments, 980.

WIETRZYKOWSKI (**W.**). **149.** 1909. — Contribution à l'étude du développement des Lucernaridés, 746.

WILD (**A.**). **147.** 1908. — Voir *Pelet-Jolivet* (*L.*), 683.

WILDE (**Henry**). **124.** 1897. — Lettre à M. *Berthelot* par laquelle il propose à l'Académie de lui remettre une somme de 5500 livres pour la fondation d'un prix, 734.
— **125.** 1897. — *Magnetarium* destiné à reproduire les phénomènes du magnétisme terrestre et les changements séculaires des composantes horizontales et verticales, 86.

— L'Académie est autorisée à accepter sa donation, 420.
— Sur les poids atomiques de l'argon et de l'hélium, 649.
— Table des éléments, disposée avec les poids atomiques en proportions multiples, 707.
— Sur quelques nouvelles lignes spectrales de l'oxygène et du thallium, 708.
— **127.** 1898. — Sur le poids atomique du tellure, en relation avec les proportions multiples des poids atomiques des autres corps simples, 613.
— Sur les positions du tellure et de l'iode, dans les systèmes périodiques des éléments, 616. — *Errata*, 684.
— **134.** 1902. — Sur la classification et les poids atomiques du néon, de l'argon, du krypton et du xénon, 770. — *Errata*, 864.

WILDEMAN (E. de). 136. 1903. — Sur une liane à caoutchouc du Bas-Congo, 399.
— **138.** 1904. — Sur le *Randia Lujae* de Wild. nov. sp., plante myrmécophyte et acarophyte nouvelle de la famille des Rubiacées, 913.
— Sur les Acarophytes, 1437.
— **139.** 1904. — Lianes caoutchoutifères de l'état indépendant du Congo (imp.) (avec M. *L. Gentil*), 29.
— Sur l'acarophytisme chez les monocotylédones, 551.
— **140.** 1905. — Deux lianes caoutchoutifères méconnues, 515.
— **141.** 1905. — Mission Émile Laurent (1903-1904). Énumération des plantes récoltées par M. Émile Laurent, avec la collaboration de M. Marcel Laurent pendant sa dernière mission au Congo (imp.), 418.
— **142.** 1906. — Les maladies du caféier au Congo indépendant, 1093.

WILCZYNSKI (Ernest Julius). 151. 1910. — Voir *Hastings Moore* (*Eliakim*), 366.

WILDERMANN (Meyer). 138. 1904. — Voir *Mond* (*Robert Ludwig*), 494.

WILLEM (V.). 137. 1903. — Voir *Miele* (*A.*), 135.

WILLIAMS (Perey). 125. 1897. — Voir *Moissan* (*Henri*), 629.
— **126.** 1898. — Sur la préparation et les propriétés d'un nouveau carbure de tungstène, 1722.
— **127.** 1898. — Sur un carbure double de fer et de tungstène, 410.
— Sur la préparation et les propriétés des carbures doubles de fer et de chrome, et de fer et de tungstène, 483.

WILLIAMSON (Alexander William). 138. 1904. — Sa mort est annoncée, 1188.
— M. *Berthelot* rappelle ses principaux travaux, 1188.
— **140.** 1905. — Son remplacement comme correspondant pour la section de chimie, 1313.

WILLOT. 123. 1896. — Adresse une note relative à la destruction de l'*Heterodera Schachtii* et autres animaux, nuisibles dans la culture de la betterave, 767.
— Destruction de l'*Heterodera Schachtii*, 1019.
— **126.** 1898. — Adresse un mémoire « Sur la destruction des Nématodes et de tous les insectes qui se trouvent dans le sol, le Phylloxera compris », 1850.
— **133.** 1901. — Le Nématode de la betterave (*Heterodera Schachtii*), 703.
— Adresse une lettre relative aux expériences qu'il a faites à Marcelcave et à Villers-Bretonneux sur la destruction du Nématode de la betterave, 781.

WIMAN (A.). 138. 1904. — Sur le genre de la dérivée d'une fonction entière et sur le cas d'exception de M. Picard, 137.

WINCHELL (N. H.) 122. 1896. — Sur la météorite tombée le 9 avril 1894 près de Fisher (Minnesota), 681.

WINIWARTER (Hans von). 151. 1910. — Voir *Sainmont* (*G.*), 1235.

WINOGRADSKY (Serge). 134. 1902. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section d'économie rurale, 516.
— Est élu, 583.
— Adresse des remercîments, 740.

WINTER (J.). 123. 1896. — Du point de congélation du lait. Réponse à une note de MM. *Bordas* et *Génin*, 1298.
— **124.** 1897. — *Errata* se rapportant à la précédente communication (t. 123, 1896. p. 1298), 164.
— Observations concernant la température de congélation du lait. Réponse à MM. *Bordas* et *Génin*, 777.
— **128.** 1899. — Réclamation de priorité à propos d'une note de M. *Bouchard*, intitulée : « Essai de cryoscopie des urines », 332.
— **130.** 1900. — Rapport de l'azote aux chlorures dans le contenu stomacal en digestion (avec M. *Falloise*), 1646.
— **134.** 1902. — Du volume en urologie, 559.
— Du volume en urologie. Volume type et coefficient dynamique, 623.
— **151.** 1910. — De la quantité de sécrétion contenue dans un liquide gastrique donné, 165.

WINTREBERT (L.). 131. 1900. — Sur quelques osmyloxalates, 264.
— **132.** 1901. — Id., 824.
— **140.** 1905. — Sur quelques osmionitrites et un nitrite d'osmium, 585.

WINTREBERT (Paul). 137. 1903. — Influence du système nerveux sur l'ontogenèse des membres, 131.
— Sur la régénération chez les Amphibiens des

membres postérieurs et de la queue, en l'absence du système nerveux, 761.
— **139**. 1904. — Sur la valeur comparée des tissus de la queue au point de vue de la régénération chez les larves d'Anoures et sur l'absence possible de cette régénération, 432.
— **141**. 1905. — Sur l'indépendance de la métamorphose vis-à-vis du système nerveux chez les Batraciens, 1262.
— **142**. 1906. — Sur le passage à travers les ganglions spinaux de faisceaux provenant des racines motrices et se rendant aux neffs dorsaux chez les Batraciens, 348.
— **143**. 1906. — Influence d'une faible quantité d'émanation du radium sur le développement et la métamorphose des Batraciens, 1259.
— **147**. 1908. — Sur la première circulation veineuse du Cyprin doré (*Carassius auratus* L.), 85.

WIRTINGER (W.). **136**. 1903. — Voir *Riemann* (*Bernhard*), 1045.

WISTHALER. **122**. 1896. — Adresse la table des matières d'un travail intitulé : « Méthode nouvelle générale et infaillible pour calculer les racines des équations algébriques supérieures qui contiennent 4 termes et davantage », 961.

WITZ (Aimé). **126**. 1898. — Moteurs à combustion et haute compression, 957.
— **130**. 1900. — Le cycle théorique des moteurs à gaz à explosion, 1118.
— **131**. 1900. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de mécanique, 325.
— **133**. 1901. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1058.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **136**. 1903. — Traité théorique et pratique des moteurs à gaz et à pétrole (imp.), 1623.
— **138**. 1904. — Id., 466.
— **144**. 1907. — Élu correspondant pour la section de mécanique en remplacement de M. *L. Boltzmann*, décédé, 791.
— Adresse des remercîments, 826.
— **147**. 1908. — Contribution à l'étude dynamique des moteurs, 293.
— **149**. 1909. — Les récupérations de décharges dans les moteurs à combustion interne, 961.
— **151**. 1910. — Fait hommage de son ouvrage : « Dernière évolution du moteur à gaz », 611.

WOHLGEMUTH (Henri). **147**. 1908. — Voir *Minguin* (*J.*), 978.

WOLF (Charles). **122**. 1896. — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, 704.
— Id. du prix Damoiseau, 869.
— **123**. 1896. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation de candidats au poste de directeur de l'Observatoire de Paris, 859.
— Rapport du prix Lalande, 1118.
— **124**. 1897. — Élu vice-président pour l'année 1897, 13.
— Membre de la commission du prix Lalande, Valz, 551.
— Id. du prix Damoiseau, 937.
— **125**. 1897. — Le gnomon de l'Observatoire et les anciennes toises; restitution de la toise de Picard, 199.
— **126**. 1898. — Annonce la mort de M. *Jean-Albert Gauthier-Villars*, 453.
— Rappelle les titres de M. *Gauthier-Villars* à la reconnaissance du monde savant, 453.
— Présente une note imprimée du P. *Krüger* « Sur l'ellipsoïde de Jacobi », 715.
— Annonce la mort de M. *Aimé Girard*, membre de la section d'économie rurale, 1059.
— Annonce la mort de M. *Souillart*, correspondant pour la section d'astronomie, 1383.
— Membre de la commission du prix Lalande, 1007.
— Id. du prix Valz, 1008.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1256.
— Id. du prix Damoiseau, 1322.
— Id. du prix Le Conte, 1696.
— **127**. 1898. — Annonce un déplacement de séance en raison de la fête de l'Assomption, 291.
— Allocution prononcée dans la séance publique annuelle du 19 décembre 1898, 1047.
— Rapport du prix Estrade-Delcros, 1140.
— **128**. 1899. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie, et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant l'année 1898, 13.
— Allocution en quittant le fauteuil de la présidence, 15.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, 77.
— **129**. 1899. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats à une place de membre du Bureau des longitudes, 1008.
— **130**. 1900. — Membre de la commission du prix Lalande, 226.
— Id. des prix Damoiseau, Valz, Janssen, 306.
— Id. de la question de prix Damoiseau pour 1902, 1449.
— **132**. 1901. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, 905.
— Id. du prix Valz, 906.
— **134**. 1902. — Présente son ouvrage intitulé : « Histoire de l'Observatoire de Paris, de sa fondation à 1793 », 215.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, 819.
— Id. des prix Valz, Damoiseau, Janssen, 891.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1904, 1130.
— **136**. 1903. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, 949.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 987.
— **138**. 1904. — Membre de la commission des

prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 1082.
— **140.** 1905. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 1006.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 265.
— **144.** 1907. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 314.
— **146.** 1908. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 104.
— Id. de la question de prix Damoiseau pour 1911, 221.
— **148.** 1909. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau (prix de 1908 prorogé à 1909), G. de Pontécoulant, 396.
— **150.** 1910. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 367.
— **151.** 1910. — Donne lecture d'une notice nécrologique sur *Giovanni-Virginio Schiaparelli*, directeur de l'Observatoire de Milan, Associé étranger, 118.

WOLF (**Max**). **135.** 1902. — Adresse une note relative à des « photographies stéréoscopiques de la comète Perrine-Borrelly », 637.

WOLFF (**Jules**). **130.** 1900. — Nouvel indicateur pour l'acidimétrie. Son application au dosage de l'acide borique, 1128.
— **131.** 1900. — Présence de l'alcool méthylique dans les jus fermentés de divers fruits, 1323.
— **137.** 1903. — Sur la coagulation de l'amidon (avec M. *A. Fernbach*), 718.
— **138.** 1904. — Voir *Fernbach* (*A.*), 819.
— Voir *Maquenne* (*L.*), 49.
— **139.** 1904. — Voir *Fernbach* (*A.*), 1217.
— **140.** 1905. — Voir *Fernbach* (*A.*), 95, 1067, 1403, 1547.
— **141.** 1905. — Sur quelques composés minéraux qui peuvent jouer le rôle de la diastase liquéfiante du malt, 1046.
— **142.** 1906. — Voir *Fernbach* (*A.*), 1216, 1366.
— **143.** 1906. — De l'influence de quelques composés minéraux sur la liquéfaction des empois de fécule (avec M. *A. Fernbach*), 363.
— Voir *Fernbach* (*A.*), 380.
— **144.** 1907. — Action comparée des extraits d'orge et de malt sur les dextrines les plus résistantes, 1368.
— Sur l'inégalité de résistance de l'amidon naturel et de l'amylase artificielle vis-à-vis de l'extrait d'orge (avec M. *Fernbach*), 645.
— **145.** 1907. — Voir *Fernbach* (*A.*), 80, 261.
— **146.** 1908. — Sur quelques sels minéraux qui peuvent jouer le rôle de peroxydases, 142.
— Voir *Gessard* (*C.*), 414.
— Sur quelques peroxydiastases artificielles; du rôle capital du fer dans leur action, 781.
— Contribution à l'étude des peroxydiastases artificielles, 1217.
— Voir *Stoeklin* (*E. de*) 1415.
— **147.** 1908. — Sur quelques phénomènes oxydasiques provoqués par le ferrocyanure de fer colloïdal, 745.
— **148.** 1909. — Sur quelques propriétés nouvelles des oxydases du *Russula Delica*, 500.
— Nouvelles analogies entre les oxydases naturelles et artificielles, 946.
— **149.** 1909. — Sur la spécificité des oxydases, 467.
— **150.** 1910. — Action des phosphates alcalins bibasiques sur la tyrosinase, 477.
— **151.** 1910. — Sur les caractères peroxydasiques de l'oxyhémoglobine (avec M. *E. de Stoecklin*), 483.

WOLK (**Daffy**). **151.** 1910. — Sur l'azoture d'aluminium, sa préparation et sa fusion, 318.

WOLFKE (**Miecislas**). **145.** 1907. — Adresse une note « Sur la propagation de l'énergie dans les milieux isotropes », 1243.

WOLOGDINE (**S.**). **144.** 1907. — Pyromètre enregistreur à plaque photographique fixe, 1212.
— **146.** 1908. — Voir *Le Chatelier* (*Henry*), 49.
— **148.** 1909. — Note sur les propriétés magnétiques de quelques composés du fer, 776.
— Voir *Le Chatelier* (*Henry*), 1715.
— **149.** 1909. — Voir *Le Chatelier* (*Henry*), 709.

WOLTERECK (**Herman C.**). **146.** 1908. — Sur la synthèse de l'ammoniaque, 124. — *Errata*, 256.
— Sur la synthèse de l'ammoniaque et de l'acide cyanhydrique, 929.
— **147.** 1908. — Sur la température de dissociation de l'ammoniaque et de l'oxyde de carbone, 460.
— Sur la synthèse de l'ammoniaque au moyen de la tourbe, 1402.

WOOD (**R.-W.**). **138.** 1904. — Sur un nouveau procédé de photographie trichrome, 1694.

WOODWARD (**Sir Horace B.**). **146.** 1908. — Histoire de la Société géologique de Londres (imp.), 105.

WOOG (**Paul**). **143.** 1906. — Voir *Breteau* (*Pierre*), 1193.
— **145.** 1907. — Sur l'oxydation directe du toluène par catalyse, 124.
— Voir *Breteau* (*Pierre*), 1028.
— Voir *Brunel* (*Léon*), 922.

WORMS (**René**). **139.** 1904. — Philosophie des sciences sociales (imp.), 119.
— **144.** 1907. — Conclusions des sciences sociales (imp.), 477.

WORMS DE ROMILLY (**P.**). **146.** 1908. — Sur les premiers principes des sciences mathématiques (imp.), 221.

WRIGHT (**Orville**). **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1297.

WRIGHT (**Wilbur**). **149.** 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1297.

WROCZYNSKI (**A.**). **148.** 1909. — Voir *Briner* (*E.*), 1518.
— **149.** 1909. — Voir *Briner* (*E.*), 1372.
— **150.** 1910. — Voir *Briner* (*E.*), 294, 1324, 1714.
— **151.** 1910. — Voir *Briner* (*E.*), 314.

WUILLOMENET. **122.** 1896. — Les rayons de Röntgen dans l'œil, 727.

WUYTS (**H.**). **148.** 1909. — Sur la formation de peroxydes dans l'oxydation des organomagnésiens, 930.

WYROUBOFF (**Grégoire**). **124.** 1897. — Sur la purification du cérium (avec M. *A. Verneuil*), 1230.
— Sur le poids atomique du cérium (avec M. *A. Verneuil*), 1300.
— **125.** 1897. — Sur l'unité élémentaire du corps appelé cérium (avec M. *A. Verneuil*), 950.
— Sur le poids atomique du cérium (avec M. *A. Verneuil*), 1180.
— **126.** 1898. — Sur la séparation du thorium et des terres de la cérite (avec M. *A. Verneuil*), 340.
— **127.** 1898. — Sur l'extraction industrielle de la thorine (avec M. *A. Verneuil*), 412.
— Sur les oxydes condensés des terres rares (avec M. *A. Verneuil*), 863.
— **128.** 1899. — Sur les oxydes des complexes des terres rares (avec M. *A. Verneuil*), 501.
— Sur la séparation quantitative du cérium (avec M. *A. Verneuil*), 1331.
— Sur la constitution des oxydes des métaux rares (avec M. *A. Verneuil*), 1573.
— **133.** 1901. — Un prix La Caze de chimie lui est décerné, 1074.
— Adresse des remercîments, 1179.
— **137.** 1903. — Présenté en deuxième ligne pour la chaire d'Histoire des sciences, vacante au Collège de France, 964.

WYTSMANN (**P.**). **144.** 1907. — Genera Insectorum (imp.), 360.

Y

YAMANOUCHI (**T.**). **146.** 1908. — Voir *Levaditi* (*C.*), 1120.

YÉGOUNOW (**Michel**). **142.** 1906. — La diffusion des solutions et les poids moléculaires, 954.
— **143.** 1906. — Diffusion des solutions de Cu SO^4 dans la gélatine, 882. — *Errata*, 1272.
— **144.** 1907. — Adresse ses condoléances à l'occasion de la mort de M. *Marcelin Berthelot*, 678.
— **145.** 1907. — Les réactifs vivants de la diffusion, 263.

YERMOLOFF (**Alexis**). **134.** 1902. — Élu correspondant pour la section d'économie rurale en remplacement de Sir *John Bennet Lawes*, 640.
— Adresse des remercîments, 740.
— **137.** 1903. — Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental (avec M. *E.-A. Martel*), 1077.

YERSIN (**Alexandre**). **138.** 1904. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 189.

YOUNG (**William Henry**). **136.** 1903. — Sur l'intégration des séries, 1632.
— **148.** 1909. — Un théorème sur les différentielles, 82.

YOUSSOUFIAN. **143.** 1906. — Voir *Haller* (*A.*), 803.

YUNG (**Émile**). **122.** 1896. — Sur une épidémie de pneumonie vermineuse du lièvre, causée par le *Strongylus retortæformis* Zeder, 413.
— **126.** 1898. — Influence de mouvements de vague sur le développement des larves de grenouille, 1107.
— De la digestion gastrique chez les Squales, 1885.
— **127.** 1898. — Sur les fonctions du pancréas chez les Squales, 77.
— **128.** 1899. — Des variations quantitatives du plankton dans le lac Léman, 1128.
— **134.** 1902. — Id., 1319.
— **136.** 1903. — Tremblements de terre à Smyrne, 66.
— **137.** 1903. — Le sens olfactif de l'escargot (*Helix pomatia*), 720.
— **139.** 1904. — De l'influence du régime alimentaire sur la longueur de l'intestin chez les larves de *Rana esculenta*, 749.
— **140.** 1905. — De la cause des variations de la longueur de l'intestin chez les larves de *Rana esculenta*, 878.
— **145.** 1907. — Des variations de la longueur de l'intestin chez la grenouille, 1306.

YUNG (**H.-W.-E.**). **147.** 1908. — Sur les fonctions algébriques de deux variables, 174.

YVON (**P.**). **125.** 1897. — De l'emploi du carbure de calcium pour la préparation de l'alcool absolu, 1181.
— **147.** 1908. — Manuel d'analyse des urines et de séméiologie urinaire (imp.) (avec M. *Ch. Michel*), 782.
— **150.** 1910. — Sur l'émétique d'aniline, 283.
— Sur l'émétique d'arsenic et d'aniline, 834.

Z

ZACHARIADES (N.). 149. 1909. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 593, 1122.

ZACHARIADÈS (P.-A.). 126. 1898. — Du développement de la fibrille conjonctive, 489.
— **136.** 1903. — Sur l'existence d'un filament axile dans la fibrille conjonctive adulte, 973.

ZAHARIA (A.). 127. 1898. — Voir *Istrati* (*C.*), 557.

ZAHIKJANZ (Gabriel). 140. 1905. — Adresse une note « Sur les lois fondamentales des vapeurs et des gaz », 1126.

ZAKY (A.). 132. 1901. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1512.
— **133.** 1901. — Voir *Claude* (*H.*), 486.
— **134.** 1902. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1166, 1522.
— **139.** 1904. — Voir *Desgrez* (*A.*), 819.

ZALACKAS (C.). 140. 1905. — Sur l'antidote de la picotine, 741.

ZAMANOS (Démétrius). 133. 1901. — Constitution du Picéol (avec M. *Ernest Charon*), 741.

ZAMBACO (Alexandre). 126. 1898. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 103.
— **127.** 1898. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 38, 165.
— **131.** 1900. — Élu correspondant pour la section de médecine et chirurgie, 22.
— **135.** 1902. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les monuments mégalithiques de l'Armorique et leurs sculptures lapidaires », 770.
— **144.** 1907. — Fait hommage de son ouvrage intitulé : « La contagion de la lèpre en l'état de la Science », 881.

ZAMBONINI (Ferruccio). 143. 1906. — Sur la présence de la galène parmi les minéraux produits par les fumerolles de la dernière éruption du Vésuve, 921.

ZAREMBA (Stanislas). 124. 1897. — Sur la méthode des approximations successives de M. Picard, 554.
— Sur le problème de Dirichlet, 940.
— **127.** 1898. — Sur un théorème de M. Poincaré, 215.
— **128.** 1899. — Sur le développement d'une fonction arbitraire en une série procédant suivant les fonctions harmoniques, 1088.
— **132.** 1901. — Sur la théorie des équations de la physique mathématique, 29.
— Sur l'intégration de l'équation $\Delta w - \mu^2 w = 0$, 1549.
— **137.** 1903. — Sur les fonctions fondamentales de M. Poincaré et la méthode de Neumann pour une frontière composée de polynomes curvilignes, 39.
— **145.** 1907. — Obtient une mention très honorable Vaillant, sous le pseudonyme : *Barré de Saint-Venant*, 983.
— Son nom est proclamé, 1391.
— **146.** 1908. — Sur l'application d'un procédé alterné au problème biharmonique, 620.
— **148.** 1909. — Sur une note récente de M. S. Bernstein, 1582.

ZAVRIEFF (D.). 145. 1907. — Sur la dissociation du carbonate de chaux, 428.

ZEBRIKOFF (L.). 145. 1907. — Voir *Guye* (*C.-E.*), 169.

ZEEMAN (Pieter). 124. 1897. — Lignes doubles et triples dans le spectre, produites sous l'influence d'un champ magnétique extérieur, 1444.
— **125.** 1897. — Voir *Cornu* (*Alfred*), 555.
— **129.** 1899. — Le prix Wilde (chimie), lui est décerné, 1093.
— Adresse des remercîments, 1218.

ZEILLER (René). 122. 1896. — Sur l'attribution du genre *Vertebraria*, 744.
— Sur le marquis de Saporta, sa vie, ses travaux (imp.), 1530.
— **124.** 1897. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de botanique, par la mort de M. *Trécul*, 480.
— **127.** 1898. — Sur un *Lepidodendron* silicifié du Brésil, 245.
— **128.** 1899. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la section de botanique, par la mort de M. *Naudin*, 1132.
— Obtient un suffrage, 1146.
— **129.** 1899. — Étude sur la flore fossile du bassin houiller d'Héraclée (imp.), 15.
— **130.** 1900. — Sur quelques plantes fossiles de la Chine méridionale, 186.
— Sur une Sélaginellée du terrain houiller de Blanzy, 1076.
— Sur les végétaux fossiles recueillis par M. Villiaume dans les gîtes charbonneux du nord-ouest de Madagascar, 1570.
— **132.** 1901. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section de botanique, par la mort de M. *Adolphe Chatin*, 1010.
— Est élu, 1024.
— Son élection est approuvée, 1081.
— **133.** 1901. — Fait hommage d'une « Note sur la flore houillère du Chansi », 618.
— **134.** 1902. — Nouvelles observations sur la flore fossile du bassin de Kousnetzk (Sibérie), 887.
— Membre de la commission du prix Fontannes, 891.

— Id. du prix Montagne, 973.
— **135.** 1902. — Présente un travail intitulé : « Observations sur quelques plantes fossiles des Lower Gondwanas », 619.
— Fait hommage de son atlas de la « Flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin », 769.
— Fait hommage d'une note, publiée en espagnol et en français, « Sur quelques empreintes végétales du Kimméridien de Santa Maria de Meya, province de Lerida (Espagne), 770.
— **136.** 1903. — Membre de la commission du prix Montagne, 1044.
— **137.** 1903. — Découverte de strobiles de Sequoia et de Pin dans le Portlandien des environs de Boulogne-sur-Mer (avec M. *P. Fliche*), 1020.
— Présente le volume de texte de la flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin, 1210.
— **138.** 1904. — Observations au sujet du mode de fructification des Cycadofilicinées, 663.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons-Mélicocq, 1145.
— **140.** 1905. — Sur les plantes houillères des sondages d'Éply, Lesménils et Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle), 837.
— Fait hommage d'une brochure « Sur une florule portlandienne des environs de Boulogne », publié en collaboration avec M. *P. Fliche*, 1168.
— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Alhumbert, 1084.
— Id. du grand prix des Sciences physiques, des prix Desmazières, Montagne, Thore, 1084.
— **141.** 1905. — Observations relatives à une note de M. *Nicklès*, 68.
— **142.** 1906. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 327.
— Id. du prix Saintour, 380.
— **143.** 1906. — Présente au nom de M. *Michel Lévy* et au sien, l'ouvrage intitulé : « Flore fossile du bassin houiller et permien de Blanzy et du Creusot », 952.
— Rapport du prix de Coincy (botanique), 1031.
— Id. du prix Saintour, 1066.
— **144.** 1907. — Sur la flore et sur les niveaux relatifs des sondages houillers de Meurthe-et-Moselle, 1137.
— Membre de la commission du grand prix des sciences physiques et du prix Delesse, 359.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 359.
— **145.** 1907. — Sur quelques *Lepidostrobus* de la région pyrénéenne, 1122.
— Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Les progrès de la paléobotanique de l'ère des Gymnospermes », 1390.
— **146.** 1908. — Fait hommage d'un mémoire de M. *Lantenois* intitulé : « Résultats de la mission géologique et minière du Yunnan méridional septembre 1903-janvier 1904) », 104,
— Membre de la commission des prix Fontannes. Bordin (sciences physiques) Desmazières, Montagne, de Coincy, 105.
— Id. du prix Saintour, 164.
— Voir *Douvillé* (*Henri*), 732.
— **147.** 1908. — Membre de la commission des monuments préhistoriques, 1447.
— **148.** 1909. — Membre de la commission du grand prix des sciences physiques, des prix Delesse, Victor Raulin (*a*, prix prorogé de 1908; *b*, prix de 1909), Joseph Labbé, Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 396.
— Id. du prix Saintour, 541.
— Observations sur le *Lepidostrobus Brownii*, Brongniart (sp.), 890.
— **150.** 1910. — Fait hommage d'une « Notice sur M. *P. Fliche*, sa vie et ses travaux », 193.
— Sur quelques plantes wealdiennes du Pérou, 1488.
— Délégué au 3e Congrès international quinquennal de botanique, en mai 1910, à Bruxelles, 848.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, Bordin (sciences physiques), 368.
— **151.** 1910. — Fait hommage, au nom de M. le Dr *Julius Schuster*, de trois brochures de paléontologie végétale, 746.

ZEIPEL (**H. von**). **144.** 1907. — La théorie des gaz et les amas globulaires, 361.

ZELTEL (**Th.**). **131.** 1900. — Traduction allemande de l'ouvrage de M. *Moissan* « Le fluor et ses composés) (imp.), 370.

ZELTNER (**Frédéric de**). **142.** 1906. — Le préhistorique aux environs de Kayes (Soudan), 1560.
— **150.** 1910. — Les grottes peintes du Soudan français, 1461.

ZIEMBINSKI (**S.**). **151.** 1910. — Adresse une note intitulée : « De la possibilité de déterminer les conditions de fonctionnement des hélices propulsives en marche, en se basant sur les essais au point fixe », 787.

ZEMPLEN (**Győző**). **141.** 1905. — Sur l'impossibilité des ondes de choc négatives dans les gaz, 710.
— **142.** 1906. — Id., 142.

ZENGER (**Ch.-V.**). **122.** 1896. — Adresse la deuxième partie de ses « Études de physique moléculaire », 70.
— Adresse une note relative aux expériences récentes de M. Röntgen, 214.
— Épreuves photographiques obtenues au moyen des rayons X, 315.
— Sur la production des silhouettes de M. Röntgen, 456.
— Adresse une note intitulée : « L'état allotropique des gaz élémentaires », 961.
— Transmet la photographie d'un fœtus extrait de l'abdomen d'un jeune homme de 19 ans, 1155.
— **123.** 1896. — Adresse une note sur plusieurs tremblements de terre et sur les relations qui existent entre les cyclones et les taches solaires, 715.

— **125**. 1897. — Les derniers orages en France, en juillet et août 1897, et la période solaire, 388.
— Adresse une note intitulée : « Les minima de pression atmosphérique en juillet et août 1897. La période solaire et les passages des essaims périodiques d'étoiles filantes et de bolides », 741.
— Adresse une note intitulée : « Les dépressions atmosphériques en octobre 1897, la période solaire et les passages des essaims périodiques d'étoiles filantes », 1195.
— **126**. 1898. — Adresse une note intitulée : « Observations météorologiques du mois de novembre 1897; les minima de pression atmosphérique », 495.
— Adresse un relevé des dépressions barométriques du mois de décembre 1897, comparées aux perturbations solaires et aux passages des essaims périodiques d'étoiles filantes, 669.
— Adresse un résumé des observations météorologiques du mois de janvier 1898, 1056.
— **127**. 1898. — Donne lecture d'une note intitulée : « Imitation des phénomènes solaires par des décharges d'électricité dans un espace rempli de gaz et de poussières », 442.

ZENKER (**W.**). **122**. 1896. — Construction thermique des climats, par les influences calorifiques des rayons solaires et de l'intérieur du globe terrestre (imp.), 222.

ZEPPELIN (**Ferdinand de**). **149**. 1909. — Une médaille de l'Aéronautique (or) lui est décernée, 1297.
— **150**. 1910. — Adresse des remercîments, 262.

ZERVOS (**P.**). **140**. 1905. — Sur le problème de Monge, 1013.
— **141**. 1905. — Id., 501.
— **146**. 1908. — Sur une méthode de Goursat dans le problème de Monge, 1080.

ZETTEL (**Ch.**). **124**. 1898. — Sur un nouveau siliciure de chrome, 833.

ZEUNER (**Gustav**). **132**. 1901. — Est élu correspondant pour la section de mécanique, 1086.
— Adresse des remercîments, 1168.
— **145**. 1907. — Sa mort est annoncée, 666.

ZEUTHEN (**Hieronymus George**). **125**. 1897. — Nouvelle démonstration du théorème fondamental de la géométrie projective, 638.
— Sur le théorème fondamental de la géométrie projective, 858.
— **126**. 1898. — Sur le fondement de la géométrie projective, 213.
— **130**. 1900. — Élu correspondant pour la section de géométrie, en remplacement de M. *Sophus Lie*, 156.
— Adresse des remercîments, 306.
— **134**. 1902. — Histoire des mathématiques dans l'antiquité et le moyen-âge, traduite par M. *Jean Mascart* (imp.), 640.
— **137**. 1903. — Le prix Binoux (histoire des sciences) lui est décerné, 1153.
— Adresse des remercîments, 1228.
— **143**. 1906. — Le principe de correspondance pour une surface algébrique, 491, 535.
— **148**. 1909. — Festskrift til *H. G. Zeuthen* fra Venner og Eelever i Anledning af Hans 70 Haars Fodselsdag 15 februar 1909 (imp.), 607.

ZIEGLER (**V. de**). **126**. 1898. — Adresse un mémoire relatif à la répartition des mers et de la terre ferme sur le globe terrestre, 1056.

ZIMMERN (**A.**). **138**. 1904. — Voir *Broca* (*André*), 1239.
— **146**. 1908. — Effets thermiques des courants de haute fréquence sur l'organisme (avec M. *S. Turchini*), 989.
— **148**. 1909. — Voir *Hemsalech* (*G.-A.*), 773.

ZINGER (**N. de**). **143**. 1906. — La projection de Lagrange appliquée à la carte de la Russie d'Europe, 211.

ZIRKEL (**Ferdinand**). **148**. 1909. — Élu correspondant pour la section de minéralogie, en remplacement de M. *Carl Klein*, décédé, 24.
— Adresse des remercîments, 145.

ZITTEL (**Karl von**). **127**. 1898. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de minéralogie, 932.
— **130**. 1900. — Élu correspondant pour la section de minéralogie, 471.
— Adresse des remercîments, 552.
— **138**. 1904. — Sa mort est annoncée, 67.
— Son remplacement comme correspondant pour la section de minéralogie, 673.

ZOARD DE GEÖCZE. **144**. 1907. — Quadrature des surfaces courbes, 253.

ZOGRAF (**Nicolas de**). **122**. 1896. — Recherches sur le système nerveux embryonnaire des Nauplius et de quelques larves d'animaux marins, 248.
— **124**. 1897. — Nouvelles recherches sur le systèmes nerveux embryonnaire des Crustacés, 201.
— Sur une méthode de préparation des rotateurs, 245.
— **129**. 1899. — Sur les organes céphaliques latéraux des *Glomeris*, 504.
— **141**. 1905. — La calotte cervicale chez les Nauplius de l'*Artemia salina*, 903.

ZORETTI (**Ludovic**). **138**. 1904. — Sur les ensembles parfaits et les fonctions uniformes, 674.
— Sur les singularités des fonctions analytiques, 1026.
— **141**. 1905. — Sur le développement d'une fonction analytique uniforme en produit infini, 753.
— **142**. 1906. — Sur les ensembles discontinus, 763.
— **150**. 1910. — Sur les ensembles de points, 162.

— Sur les propriétés des lignes cantoriennes, 1505.
— **151.** 1910. — Sur la notion de ligne, 201.
— Sur les équations du mouvement d'un fluide visqueux, 1340.

ZORN (L.). **150.** 1910. — Voir *Grignard* (*V.*), 1177.

ZURCHER (**Ch.**). **126.** 1898. — Adresse une note « Sur les apparences développées au moment de la dissolution de l'aniline dans l'eau », 606.

ZURHELLIEN (**Walther**). **148.** 1909. — Voir *Mönnichmeyer* (*C.*), 1446.

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.
70868-27 Paris. — Quai des Grands-Augustins, 55.

MBL/WHOI LIBRARY
WH 1956 7